

# المياه في المنطقة العربية







بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مجلد رقم (١٠)

# المياه في المنطقة العربية

إعداد

المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

العنوان: ٤٨ ب المعادي تليفون: ٣٧٥٢٠٣٣



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ١ - النيل... نظرة عامة

٣٠٨	#٩٢/٠٤/٢٩	*بناء قاعدة معلومات لحماية نهر النيل احمد نصرالدين
٣٠٩	#٩٢/٠٥/٢٦	*نهر النيل يتكلم احمد نصرالدين
٣١١	#٩٢/٠٦/٠١	*حتى يظل نهر النيل يجرى الا هرام
٣١٢	#٩٢/٠٦/٠٧	*مياة النيل امام السد العالى احمد نصرالدين
٣١٣	#٩٢/٠٦/٢٨	*الجفاف قادم بنسبة ٦٥% فى وادى النيل هذا العام فوزى عبدالحليم
٣١٤	#٩٢/٠٧/٠٥	*بدء تنفيذ مشروع النيل بين اسوان واسنا احمد نصرالدين
٣١٥	#٩٢/٠٨/١١	*منسوب المياه باعلى النيل مرتفع عن العام الماضى الا هرام
٣١٦	#٩٢/٠٨/٣٠	*وفاء النيل وشروطنا الماثية الجمهورية
٣١٧	#٩٢/٠٩/٢٤	*صورة كل نصف ساعة لمتابعة حالة الا مطار بالنيل احمد نصرالدين
٣١٨	#٩٢/١٠/٢٩	*السودان يسعى لا ستغلال حصته الكاملة فى النيل العالم اليوم

نهاية الفهرس



المحروسة

فهرس

صفحة رقم : ١

المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٢ - النيل...الهدر والتدرة

\*تعويض النقص بالسحب من مخزون بحيرة السد العالى  
المساء  
٣١٩ #٩٢/٠٩/٠٤

نهاية الفهرس



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٣ - النيل...المشروعات

- 
- \*مجلس الشورى يطلب: حماية حصة مصر من مياه نهر النيل  
زايد على سعد      الاخبار      ٩٣/٠٤/١٣ # ٣٢٢
- \*الحلم قديم... والمؤامرة ايضا قديمة  
سامى فريد      الا هرام      الماسى      ٩٣/٠٦/٢١ # ٣٢٣
- \*تشغيل المرحلة الا ولى لمشروع التحكم فى مياه النيل خلال نوفمبر  
احمد نصرالدين      الا هرام      ٩٣/٠٧/١١ # ٣٢٦
- \*اشارات  
٩٣/٠٨/١٩ # ٣٢٧      الا هرام
- \*تعليقة خزان سودانى  
٩٣/٠٩/١١ # ٣٢٨      الوفد
- \*انشاء ٨٠٠ و ٣٥ غرفة للتحكم البيا فى مياه النيل  
احمد نصرالدين      الا هرام      ٩٣/١٢/٠٥ # ٣٢٩
- \*الجنوب السودانى وقناة نجلى امام التحكيم  
معى الدين علم الدين      الا هرام      الاقتصادى      ٩٣/١٢/٠٧ # ٣٣٠
- 

نهاية الفهرس

---



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٤ - النيل...المنابع والا ندجو

- \* قضية المياه وصراع المستقبل  
بدير جبر المرساوى الجمهورية  
٣٣٣ #٩٢/٠٤/١٠
- \* دفع العمل فى مشروعات البحيرات الا ستوائية  
احمد نصرالدين الا هرام  
٣٣٤ #٩٢/٠٤/٢٢
- \* دور الدبلوماسية المصرية فى تأمين حوض النيل  
رشاد جاب الله الجمهورية  
٣٣٥ #٩٢/٠٤/٢٤
- \* مد مشروع تنمية البحيرات الا ستوائية ٣ سنوات  
احمد نصرالدين الا هرام  
٣٣٦ #٩٢/٠٥/١٠
- \* ماذا حدث للعقل المصرى ؟  
فرج فودة اكتوبر  
٣٣٧ #٩٢/٠٥/١٠
- \* انشاء هيئة فنية لحوض النيل  
منى الشرقاوى الا هرام  
٣٤١ #٩٢/٠٥/١٧
- \* مشروع التعاون الاقليمى لدول حوض النيل تناقشة مصر باثيوبيا  
٣٤٢ #٩٢/٠٥/٢٨
- \* مشروع مصرى للتعاون بين دول حوض النيل  
الحياة  
٣٤٣ #٩٢/٠٦/٠٢
- \* ملف مياه النيل بين القاهرة والخرطوم وايس اباب  
عبدالملك عودة الا هرام  
٣٤٤ #٩٢/٠٦/١٧
- \* دول حوض النيل تبحث تنمية الجوانب البيئية  
احمد نصرالدين الا هرام  
٣٤٦ #٩٢/٠٧/٠٣
- \* حوض النيل الهوية الغائبة والماء المهذور  
احمد يوسف القرعى صوت الكويت  
٣٤٧ #٩٢/٠٧/٠٦
- \* مصر لا تسمح باى انتهاكات لا اتفاقيات المياه مع دول حوض النيل  
نبيل نوار النيل  
٣٤٩ #٩٢/٠٧/١٢
- \* حول فك الا شتيك الماشى بين الشرق الا وسط وافريقيا  
احمد يوسف القرعى صوت الكويت  
٣٥٣ #٩٢/٠٧/١٢
- \* حرب المياه غير واردة فى سياستنا  
كريمة السروجى الا اخبار  
٣٥٥ #٩٢/٠٨/١٤
- \* نهر النيل والا من القومى المصرى  
رشاد جاب الله الا هرام  
٣٥٦ #٩٢/٠٨/٢٢
- \* اتفاقيات دول حوض النيل تبعتها عن حرب المياه  
احمد نصرالدين الا هرام  
٣٥٧ #٩٢/٠٨/٢٢
- \* اتفاقية تاسيس جماعة الا ندجو يبحتها مؤتمر بالقاهرة فى سبتمبر  
٣٥٨ #٩٢/٠٨/٢٩
- \* مؤتمر فى القاهرة لدول حوض النيل  
الشرق الا وسط  
٣٥٩ #٩٢/٠٨/٢٩



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٤ - النيل...المنابع والا ندوجو

- 
- \*الا من القومى المصرى ومنطقة النيل  
عبدالملك عودة  
#٩٢/٠٩/٢١ ٣٦٠ الا هرام الا قتصادى
- \*اجتماع وزراء الرى بحوض النيل فى اوندا الشهر القادم  
#٩٢/١١/٢٥ ٣٦٣ العالم اليوم
- \*اثيوبيا والسودان توقعان اتفاقيات ابرزها فى شان الا من والنيل  
ابراهيم فيها  
#٩٢/١١/٢٦ ٣٦٤ الحياة
- \*مؤتمر الا ندجو يعقد جلستة بالقاهرة  
عواطف شرباش  
#٩٢/١١/٢٧ ٣٦٦ الا اخبار
- \*فى مؤتمر الا ندجو:مصر تطالب بقيام جماعة اقتصادية افريقية  
عواطف شرباش  
#٩٢/١١/٢٩ ٣٦٧ الا اخبار
- \*مصر تشترك فى اجتماعات دول حوض النيل باوندا  
الا هرام  
#٩٢/١٢/٠٤ ٣٦٨
- \*عصام راضى يشترك فى اجتماع وزراء الموارد الماشية لحوض النيل  
الا هرام  
#٩٢/١٢/٠٧ ٣٦٩
- 

نهاية الفهرس

---



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٥ - النيل ومخطط التعاون الا سريلى الا شيوبى

\*وزير الا علام الا شيوبى خلال زيارته: ليس لا سرائيل قواعد جوية فى اشيوبيا  
عطية العيسوى  
٣٧٠ #٩٢/٠٤/١٢

\*انباء مقلقة تحتاج الى تحرك المواطنين المخلصين  
محمد حلمى مراد  
٣٧١ #٩٢/٠٤/١٤

\*القاهرة: اسرائيل تشيد سدودا على منابع النيل فى اشيوبيا  
احمد السكرى  
٣٧٣ #٩٢/٠٥/١١

\*سد اسرائيلى قرب الحدود مع مصر لمنع تسرب المياه  
صوت الكويت  
٣٧٤ #٩٢/٠٥/١١

\*هل الحرب القادمة هى حرب مياة ؟  
محمد الا مير  
٣٧٥ #٩٢/٠٦/٠٣

\*لن يستريحوا حتى يسلخوا منابع النيل الى الا عداء الحقيقين لمصر  
مدحت ابو الفضل  
٣٩٥ #٩٢/٠٨/٢٥

نهاية الفهرس



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٦ - النيل والاطماع الا سريشيلية فى مياه مصر

- \*بتروى مصر ومياهها وايدز اسرايىل وعدوانها  
الشافعى البشير  
٣٧٩ #٩٢/٠٤/٢١
- \*تامين احتياجات مصر من المياه والتصدى للوجود الا سريشيلية عند  
عبدالنبي عبدالستار  
٣٨١ #٩٢/٠٥/٠٩
- \*النيل والسلام : الا طماع الا سريشيلية فى المياه العربية  
عبدة معروف  
٣٨٢ #٩٢/٠٥/٠٩
- \*المياه يمكن ان تشعل حربا جديدة مع اسرايىل  
العالم اليوم  
٣٨٥ #٩٢/٠٥/١١
- \*رحلة كل يوم  
فؤاد فوز  
٣٨٦ #٩٢/٠٥/١٢
- \*شكرى : مسار ترعة السلام .. مطمع اسرايىلى  
هدى مكاوى  
٣٨٧ #٩٢/٠٥/١٢
- \*اسرايىل ومياه النيل  
فاروق جويده  
٣٨٨ #٩٢/٠٥/١٤
- \*النيل نزاع القرن المقبل ومصر ترفض اقتسام مياهه مع اسرايىل  
صلاح عبدالرحيم  
٣٨٩ #٩٢/٠٥/١٨
- \*مصر تقيم ٢٢ سدا فى سيناء  
كفاح احمد  
٣٩١ #٩٢/٠٥/١٩
- \*القاهرة ترفض مشاريع اسرايىلية للتعاون فى مجال المياه  
الحياة  
٣٩٢ #٩٢/٠٦/١١
- \*كلمة حب  
محمد الحيوان  
٣٩٣ #٩٢/٠٨/٠٥
- \*ساومات امريكية لا مداد اسرايىل بمياه ترعة السلام  
صلاح بدوى  
٣٩٤ #٩٢/٠٨/١٨
- \*السودان ينفى بيع مياه النيل  
الشرق الا وسط  
٣٩٧ #٩٢/٠٤/١١
- \*مصر مستعدة للمشاركة من جديد فى مشروع قناة جونلى  
احمد محجوب  
٣٩٨ #٩٢/٠٤/١٢
- \*يونيو... اجتماع هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان  
الوفد  
٣٩٩ #٩٢/٠٥/١٨
- \*الهيئة المصرية بالسودانية للنيل تجتمع بعد غد  
الا هرام  
٤٠٠ #٩٢/٠٦/٢٥
- \*مركز التنبؤ بالفيضات يقدم اول تقديراته فى اغسطس القادم  
كريمة السروجى  
٤٠١ #٩٢/٠٦/٢٨
- \*تعقيب من الملحق الا علامى السودانى بالقاهرة  
صلاح محمد ابراهيم  
٤٠٤ #٩٢/٠٨/٠٨



المجلد : ٩ - المياه فى المنطقة العربية  
الجزء : ٦ - النيل والأطماع الا سرشيلية فى مياه مصر

\* اذا كذبتكم وقتلتم ان السودان يحرمنا من الماء فهل هى تهديشة ام دعوة للحرب ؟  
عادل حسين الشعب  
#٩٢/٠٨/١١ ٤٠٥

\*مصر والسودان وحوض النيل  
العالم اليوم  
#٩٢/٠٨/٢٢ ٤١١

\*لجنة مصرية سودانية تبحث مشروعات مياة النيل  
الا هالى  
#٩٢/١٢/٠٢ ٤١٦

نهاية الفهرس



المصدر : الأهرام



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٩ أبريل ١٩٩٢

■ سفينة أبحاث مسحت ٣٥ موقعا للنيل بهدف :

## بناء قاعدة معلومات لحماية نهر النيل

كتب - أحمد نصر الدين :

عادت الى القاهرة أمس باخرة الأبحاث بعد أن قامت بمسح ٣٥ موقعا لنهر النيل من بحيرة المد العالي حتى المصب في البحر المتوسط ، بهدف التوصل الى بناء قاعدة معلومات تخدم الأبحاث والدراسات التي تؤدي الى اتخاذ القرارات الخاصة بحماية نهر النيل وتطوير مجراه .

الأمست ، وسيتم تحليل عينات من مياه ٦٦ مصيفا صناعيا وزراعيا وصحيا ، وسوف يتم هذا البرنامج ثلاث سنوات يتم خلالها إنشاء قاعدة معلومات بمساعدة العمل المركزي لتطوير تحليل عينات المياه

صرح بذلك الدكتور المهندس محمد المتصم رئيس معهد بحوث النيل ، وأضاف أنه سيتم إجراء تحليل للعينات التي أخذت من المواقع بالعمل المؤقت المحمول في الباهرة ، وهي الأولى من نوعها في الشرق



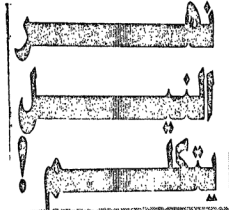


المصدر : الأمل

١٦ مايو ١٩٩٧

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



## لأول مرة بحوض النيل مركز للتنبؤ بفيضان النهر عبر الأقمار الصناعية

### ذاكرة المعلومات

ويتم جمع كل ما يتم الحصول عليه من معلومات في دقة عالون التكنولوجيا أخرى أو في نفس الأجهزة التي تلتقط الصور والبيانات وتصل الصور الطبيعية بمعدل صورة كل نصف ساعة يلتقطها هوائي محطة الاستقبال للصور الجوية المتاحة عبر الأقمار الصناعية والاستشعار عن بعد PDUUS.

ويقول الدكتور بيومي عطية عنها انها محطة قوية جدا ويتم التحاوي للاستفادة منها مع هيئة الارصاد الجوية وتتكون من هوائي معلق فوق مبنى الوزارة ومستقبل ووحدات أخرى.

وتتصل المحطة بأجهزة الحاسبات الآلية وإلى جانب وظائفها الأساسية يتم أيضا الاستفادة منها في عمليات التخزين والاستعادة والارشاف والحفظ الوثائقي.

### دوران بسرعة الأرض

ويشد انتباهنا الخبير الأمريكي لورود بمعلومات وبيانات جديدة ترسل من أمريكا وأوروبا حيث تقع بها هيئات علمية متخصصة في هذا المجال. إن طريق الأقمار الصناعية، ولكن القمر الرئيسي الذي يتعامل مع مركزنا المصري لتصوير الأحوال الجوية من نوع يلف مع الأرض بنفس سرعتها (سرعة دورانه) أي انه ثابت في

والصورة داخل القسم الرئيسي للمركز تلقت النظر لتلك الحاسبات الآلية بشاشاتها الملونة بين الأبيض والأسود والرمادي. وبه الجهاز الذي يعمل عليه المهندس ممدوح أحمد عنتر مسئول تشغيل الأجهزة خاص بالتعامل مع فرع النيل الأزرق. وهناك جهاز ثان للفرع النيل الأبيض. يعمل عليه المهندس باسم فهمي وأجهزة أخرى متعددة يشرف عليها رئيس القسم ومعه المهندس إبراهيم حمودة وطارق السيد.

والثلاثة الأوائل تلقوا تدريبات مكثفة وعملية للتعامل مع هذه الأجهزة وصيانتها وإيضاح القيام بعملية التدريب على استعمالها طوال ١٢ شهرا في مراكز الطقس والمناخ الأمريكية المشابهة والتي لاتزال تتعاون مع المركز المصري كما يقول د. بيومي - وليس هذا فقط ما تضمه هذه الوحدة في المركز بل أيضا يتم تحليل البيانات واستخلاص المعلومات منها وهي المرسلة عن المحطات الأرضية التي ترسلها منظمات علمية للمناخ والأرصاد مثل WMO بالمركز القومي الأمريكي لخدمة الطقس والذي يتبع الهيئة القومية للمحطات والأحوال الجوية التي تهتم بالتنبؤ بمختلف أنواع الأرصاد NOAA وأيضا مركز تحليل المناخ CAC التابع لها.

في أول مركز للتنبؤ بفيضان النيل عشاء الإهرام، لحظت استقبال صور الأقمار الصناعية وجمع البيانات والمعلومات التي تبثها المحطات الأرضية للمركز المصري الجديد ليقوم بتحليلها وتبويبها لإصدار تقرير يومي بكميات المياه الواردة إلى أسوان والتي على أساسها تقدر درجة الفيضان تمهيدا لوضع سياسة مائية تحقق أقصى استفادة من شريان الحياة في مصر.

والمركز لا يقدم مصر بمفردها ولكنه يحقق نفس الفائدة لدول حوض النيل مع تنفيذ باقي الاتفاقيات الدولية التي مهدت لإنشاء هذا المركز في مصر واتخذ من مبنى وزارة الأشغال والموارد المائية مقرا له. داخل مبنى وزارة الأشغال والموارد المائية اتخذ المركز موقعه وهو يضم ٤ أقسام رئيسية أولها تم تنفيذه في المرحلة الأولى من إنشاء المركز وهو قسم الاستشعار عن بعد للحصول على البيانات الهيدروميتورولوجية الخاصة ببياء النهر.

ماذا يحدث في الاستشعار عن بعد ؟

هذا القسم هو المسئول عن تقدير كميات الأمطار المحسوبة بعد رصدتها بالأقمار الصناعية ومعرفة نوع السحب على حوض نهر النيل التي تبلغ ارتفاعاتها ١٠ كيلو مترات. وهذا الارتفاع يعتبر ميزة تسهل عمليات الرصد والتقدير على سحاب أوروبا المنخفضة التي لا تستطيع الأجهزة الحديثة أن تتعامل معها.

والمركز يجتهد داخله الخبراء الأمريكيين بجانب الخبراء المصريين في صورة التعاون الفني المكتمل، كما يقول الدكتور بيومي عطية المدير التنفيذي للمشروع والذي يصف اسم المركز بأنه مشروع المراقبة والتنبؤ والمحاسبة لنهر النيل.





رئيسية . منها إنشاء هذا المركز للتنبؤ الهيدرومتروولوجي . وبما يضمه من اقسام واجهزة ولأعادة معلومات

خلال المرحلة الثانية يتم اجراء معايرات دقيقة للنماذج الرياضية باستخدام مايمت جمعه خلال المرحلة

الاول من بيانات هيدرومتروولوجية ، وايضا عمل التطبيقات التي تضم جميع احواض النيل الفرعية باعتبارها عناصر لنظام متكامل .

و يتم خلال المرحلة الثانية من المشروع اجراء الدراسات والبحوث الهيدرومتناخية بربط القواهر المناخية العالمية بما يحدث من ظواهر في حوض النيل والاستفادة من ذلك بايجاد بعض العلاقات التي تستخدم في تحسين طرق التنبؤ بالبراد النهر عند المواقع المختلفة على المدى الطويل ولذا فان المركز يضم ٤ اقسام هي : (١) الاستشعار عن بعد (٢) عمليات التنبؤ (٣) الهيدرولوجيا والموارد المائية (٤) الدراسات الهيدرومتناخية .

ويهدف انشاء المركز لاعاد نظام معلومات متطور اساسه تجميع البيانات للتنبؤ بفيضان النهر □

### احمد نصي الدين

وينظرة مستقبلية فان الصورة وبعد ٤ سنوات من الآن والكلام للدكتور عطية بيومي ستكون لدى المركز حصيلة من البيانات تهيئه لعمل اكثر الدراسات العلمية لكي يتمكن المخطط المصري في مجال الري مع متخذ القرار من التعامل مع محدودية الموارد المائية

#### حصاد ٢٤ شهرا

ويعود د . بيومي عطية الى مايو ١٩٩٠ حين اعطي المهندس عصام المائية .. إشارة البدء للعمل في صمت تام لإنشاء هذا المركز عقب توقيع اتفاقية مع كل من وكالة الغونة الأمريكية USAID ومنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة الـ FAO .. وإدارة الأرصاد وعلوم المحيطات القومية بالولايات المتحدة الأمريكية NOAA لتنفيذ مشروع المراقبة والتنبؤ والمحاكاة لنهر النيل وتم بمقتضى هذه الاتفاقية ان قدمت الوكالة الأمريكية مبلغ ٢,٢٥ مليون دولار امريكي مخصصة للحكومة المصرية الى منظمة الأغذية والزراعة في مقابل انشاء مركز للتنبؤ الهيدرومتروولوجي . بتصرفات النيل داخل الوزارة وكان ذلك بداية للجدد المتواصل ودلعة قوية للعمل

المعجز خاصة بعد قيام ادارة الارصاد وعلوم المحيطات القومية في الولايات المتحدة NOAA بتضمين المنظمة والبرامج والنماذج التي يتم تشغيلها في المركز مع القيام بتدريب العاملين المصريين في أمريكا وكذا اتفاقية مع جامعة ميرلاند التي تعاونت في نفس مجالات التدريب وتطوير النماذج الرياضية التي

يستخدمها المشروع . وقدمت مصر نحو ١٦٥ الف جنيه او مايعادل ٤٥ الف دولار على مدى ثلاث سنوات الى جانب توفير المكان ومساهمة عينية قدرت بنحو مليون جنيه للجور وغيرها .

#### المرحلة القادمة

ويضيف قائلا : ان المرحلة الاول من المشروع سنتنهي في سبتمبر من عام ١٩٩٣ والمرحلة الثانية مع بدايات عام ١٩٩٢ لتحقيق اهداف

نقطة محددة على خط الطول والعرض معتمدا على خط الاستواء وفي مواجهة القارة الافريقية وجزء من قارة اوريا عن طريق اجهزة

الاستشعار عن بعد حيث يتم التصوير وترسل بعده الصور المركز على الارصاد في مدينة دار مستاد ،

الامانية وداخله يقوم الخبراء بعمل الضبط الدقيق لهذه الصور لتعاد مرة اخرى . للفر حيث يتم استقبالها وضبطها مرة اخرى وهامى الصورة المعلنة المنضبطة تستقبل في المركز المصري .

ويضيف الدكتور بيومي قائلا : يتم ايضا استقبال البيانات التي تنتجها مراكز جوية عالية للتنبؤ وهذا هو احد الادوار الرئيسية لمحطة الاستقبال بالمركز المصري بالإضافة للمساهمة في اعداد التقرير اليومي الذي يضم ملخصا للالحوال الجوية الهيدرومتروولوجية ، على حوض نهر النيل .

ويكشف الدكتور بيومي عطية الحاجة عندما أكد بان النسخة الاول للنظام الاساسي لعمل المركز سيتم تركيبها من خلال خبراء امريكيين ،

وسيتم اعلان ذلك عقب دورة عمل بعد مناقشة عملية وتشاور بحلي بين كل الاطراف المشاركة في هذا العمل الكبير الذي بدأ بالاضمت حتى تم انجاز الجزء الاكبر منه وذلك منذ مايو ١٩٩٠ .

ويستطرد الدكتور بيومي مؤكدا ان هذه الخرائط التي تعد صورة يومية ومعها البيانات والمعلومات ستكون بمثابة الاساس لإعادة البيانات والنماذج الرياضية . التي ستكون دورها اجراء اساسيا في النظام المصري الذي لا يستخدم منها الآن سوى جزء من ٢٠ جزءا حيث يمكن تخزين مليارات المعلومات على شريط صغير يحفظ في ذاكرة الحاسبات الالية المتقدمة من احدث نمازوالتي ستظل متقدمة لفترة طويلة زمنية والتي يتم الان ارسالها وبخزارة بصفة يومية والتي يتم التدريب على التعامل معها وكذا اساليب تجميعها وتبويبها ورشفتها لتطوير قواعدها .





## حتى يظل نهر النيل يجري

كانت المياه وستظل دائما موضع جدل وقلق ونزاع دائم بين الاطراف المتجاورة ايا كان هؤلاء الاطراف دون نقطة المياه تعنى الحياة ولهذا فلا غرر ان تشهد العاصمة النمسوية المعاهدات المتعددة الاطراف حول المياه وان تكون المياه القضية الاساسية التي طرحت في المؤتمر الاقليمي للشرق الادنى لمنظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة والتي عقدت في العاصمة الايرانية اضافة الى قضية التعاون في مجال الامراض الحيوانية واستئصالها

وقد اشار الدكتور اوارد صوما المدير العام لمنظمة الفاو الى تزايد الاحتياجات المائية بسرعة تقترب من استنزاف الموارد المائية المحدودة المتاحة من خلال الثلاثة عقود الماضية زادت الاراضي المروية من ٢٠ الى ٢٨ مليون هكتار وتستخدم مصر ما يقرب ٨٧٪ من مصادرها المائية المتجددة وفي ليبيا ٧٧ وفي السعودية ٧٢٪

وقد طرحت هذه القضية بالتفصيل من خلال الوثيقة الخاصة بالمياه والتنمية الزراعية القابلة للاستمرار في اقليم الشرق الادنى وقد اوضحت ان الطلب على المياه في اغلب بلدان الاقليم سوف يفوق موارد المياه المتجددة فيها خلال فترة تتراوح بين عشرة وعشرين عاما ان لم يكن اقل حيث تدهورت نوعية المياه في العقد الاخير نتيجة الافراط في ضخ المياه الجوفية في كثير من الجهات

وطالبت الوثيقة بان تنسيق خطط التنمية الخاصة بموارد المياه مع السياسات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية العامة في مختلف البلدان وتمثل المياه التي تستخدم في قطاع الزراعة في ٢١ بلدا من بلدان الاقليم حوالى ٨٦ في المائة من مجموع الاستهلاك بينما يمثل استخدام المياه في البلديات والمنازل ١١ في المائة وفي الصناعة ٢ في المائة فقط

وقد اوضح الدكتور عاطف يحيى بخارى المدير العام المساعد والممثل الاقليمي للمنظمة في الشرق الادنى ان المنظمة تولي اهتماما خاصا بتنمية موارد المياه والارض ولهذا الغرض يجري الان تنفيذ مشروع ضخ في مصر لرصد نهر النيل والتنبؤ بتطوراتها ومحاكاته وذلك بتمويل من الوكالة الامريكية للتنمية الدولية وباني في اطار هذا الاهتمام الندوة الخاصة باضافة الاسمدة والكيماويات الى مياه الري والتي عقدت في القاهرة من ٨ - ١١ سبتمبر ١٩٩١ وايضا الندوة التي عقدت في تركيا في فبراير ١٩٩٠ حول استخدام وتطبيق نموذج ادارة الري الذي وضعته المنظمة على اساس استخدام الحاسب الالى في تخطيط وإدارة الري





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٧ يونيو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مياه النيل أمام السد العالي انخفاضها ه ستمتيرات أمس

كتب - أحمد نصر الدين :

انخفض منسوب المياه أمام السد العالي أمس بمقدار ه ستمتيرات عن أمس الأول ، مما يعني أن الكميات الواردة من المياه إلى بحيرة السد العالي ستقل وستنخفض بالتبعية بمقدار ١٩٠ مليون متر مكعب .

وقد وصل المنسوب أمس إلى ارتفاع ١٦٦,١٧ متر ، وكان أمس الأول ١٦٦,٢٢ متر ، لتكون محتويات البحيرة ٨٢ ملياراً و ١٤٦ مليون متر مكعب ، وكانت حتى أمس الأول تبلغ ٨٢ ملياراً و ٢٣٦ مليون متر مكعب .

وأكد المهندس أحمد ماهر رئيس قطاع توزيع المياه بوزارة الاشغال العامة والموارد المائية أن كمية المياه المنصرفة يومياً لتلبية كافة الاحتياجات والأغراض لن تنخفض بالتبعية ، وبالتالي سيكون المنصرف منها يعادل ١٤٠ مليون متر مكعب يومياً لمواجهة احتياجات الزراعة والصناعة والملاحة النهرية ، وتوليد الطاقة الكهربائية والشرب . وقال أن أسباب عدم خفض كميات المياه المنصرفة يومياً رغم انخفاض المنسوب يرجع إلى تلبية عمليات زراعة وشتل الأرض التي تتم في الفترة الحالية إلى جانب توفير المياه لرى بفي ، المحاصيل الزراعية الحالية ، وتوليد الطاقة الكهربائية لتشغيل توربينات محطة توليد كهرباء السد العالي بكامل طاقتها لمواجهة أحاسلات تزايد الاستهلاك الكهربى في فترة الأعياد .









المصدر : ..... الأهرام

٩ يوليو ١٩٦٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بدء تنفيذ مشروع لحماية النيل بين أسوان واسنانا

كتب - احمد نصر الدين :

تقرر تنفيذ مشروع لحماية مجرى وجسور وقاع نهر النيل من التآكل وحماية المياه من التلوث وتقليل الفاقد المائية لياه النهر لأقصى درجة ممكنة . وستنفذ المرحلة الأولى لهذا المشروع في مسافة ١٠٠ كيلو متر من أسوان وحتى اسنانا . على ان يتبعها تنفيذ ثلاث

مراحل أخرى حتى القاهرة .

بمجرى النهر .  
وصرح الدكتور محمد المعتمد رئيس  
بحوث النيل بأن هذه المرحلة تتكلف ٣٠  
مليون جنيه ويستغرق تنفيذها ثلاث سنوات  
. وسيتم طرح مناقصة مفتوحة أمام  
الشركات المحلية خلال أيام . للبدء في  
التنفيذ . بعد اكتمال كل عناصر المشروع  
بمراحله الأربع □

واعان المهندس عصام راضى وزير  
الاشغال العامة والموارد المائية ان تنفيذ  
المرحلة الأولى يتم بشمول من الصندوق  
الاجتماعى بمبلغ ٧٥ مليون جنيه ، وذلك بعد  
ظهور الآثار الجانبية لمشروع السد العالي .  
كارتفاع مستوى الجسور عن اراضى الدرجة  
الأولى من المساحات الزراعية المحيطة





المصدر : الأمم المتحدة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ - ١٢ - ١٩٩٢

### منسوب المياه بأعلى النيل مرتفع عن العام الماضي

الخرطوم - ١١ ش. ١ - تشير التقارير الواردة لوزارة الري السودانية الى ان منسوب النيل اربعه خلال الأيام الثلاثة الماضية ارتفاعا ملحوظا يفوق العام الماضي في أعالي النيل .

وصرح الدكتور أحمد محمد آدم وكيل أول وزارة الري والموارد المائية السوداني بيان له أمس ان فيضان العام الحالي سيكون أفضل من العام الماضي طبقا للمؤشرات الأولية . وقال انه تفرقت جميع الخزانات في السودان . منعا لتسبب كميات المياه أمامها . مشيراً الى أن تخزين المياه أمام جميع الخزانات بالسودان ، سيبدأ أول سبتمبر القادم .





المصدر : الأهرام

٢٠ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## الصحراء في النيل

### وفاء النيل .. ونيلوتنا المائية

مصر ليست هبة النيل ، بل كانت ومظلل هبة المصريين . ومع ذلك فإن هذا النهر العظيم شريان أساسي للحياة في بلادنا . وطالما علمنا ابتاعنا في مناسرهم عبارة خطابية تقول : لولا النيل لاصبحت مصر صحراء قاحلة . وإيا كانت درجة الصحة في هذه العبارة فإنها تحتاج اليوم إلى أن نعي أهميتها لتؤثر في أساليب تصرفنا فيما نملك من ثروة مائية ، حفاظا على كل نقطة ماء حتى لا تضيع سدى ، بل نحاول أن نستفيد منها أكبر استفادة ممكنة .

إن الحديث عن حروب المياه القادمة في المنطقة العربية حديث أصبح مكررا ومعادا وبالمثل فإن مشروعات المياه المختلفة أصبحت تحمل في ثناياها نذر خطر واحتمالات خلاقات قد يصعب في الآن حسابها وحسمها . إن حصتنا المائية من النيل تصل إلى نحو ٥٥ مليار متر مكعب في السنة بينما تتزايد احتياجاتنا بدرجة كبيرة .. ومن المتوقع أن تقترب من ٨٠ مليار متر مكعب سنويا بعد عام ألفين بقليل .

ونحن أحوج ما نكون إلى كل قطرة ماء تساعد في استصلاح واستزراع أكبر مساحة ممكنة من الأراضي الصحراوية في بلادنا .. ومن المكرر المعاد انتنا نعيش فيما لا يزيد على ٤٪ من مساحة بلادنا .. وهي مساحة تكاد تكوننا ونختلق بها وفيها .

وفي ختام الاحتفالات السنوية بوفاء النيل . يجب أن ننتبه إلى ما صاحب هذه الاحتفالات في العام الحالي من اهتمام بتوعية ما يمكن أن نسميه «الوعي المائي» بالدعوة إلى الحفاظ على ثروتنا المائية سواء بحسن استخدامها أو بصيانة مواردها ، أو بالعمل على زيادة هذه الموارد .. وهذا الوعي يستحق أن يستمر ويتزايد حتى يكون كل مصري حارسا يقظا وخفيرا أميناً على كل نقطة غالية من ثروتنا المائية ومن مواردها المائية ولا يكفى أن نقول إن النيل في عيوننا . بل يجب أن نعلم كل مصري كيف يحافظ عليه كما يحافظ على عينيه فعلا وعملًا وليس كلاما وشعارا .





## صورة كل نصف ساعة لمتابعة حالة الأمطار بالنيل

كتب - أحمد نصر الدين:

تقوم الآن المحطة الفضائية المقامة في مركز المراقبة والتنبؤ بالميدرو متروولوجي لتصريفات نهر النيل بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية باستقبال صورة كل نصف ساعة، وبصفة مستمرة لمتابعة حالة الأمطار على الهضبة الأنثوية بومياء، وإلّا ذلك على تصرفات النيل الأزرق، وذلك بتحليل هذه الصورة المرسلة جواً بواسطة الأقمار الصناعية.

صرح بذلك الدكتور بيومي عطية رئيس المركز، وأضاف أنه توجد أجهزة حاسبات آلية متطورة تقوم بعرض هذه الصور وتخزينها وتحليل البيانات المأخوذة منها لإعداد قواعد البيانات والأنشطة والبرامج الخاصة بحوض النيل الأزرق.

وقال أن المرحلة الثانية والتي تمتد على مدى سنتين اعتباراً من أكتوبر القادم سوف يتم التركيز خلالها على إعداد الأنظمة والبرامج الخاصة ببقية روافد النهر، وأجراء المعايرة الدقيقة الخاصة لجميع هذه الأنشطة وعمل التطبيقات التي تضم جميع أحواض نهر النيل.





المصدر : العالم اليوم

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ٢٩-٢-١٩٩٢

## السودان يسمى لاستغلال حصته الكاملة في النيل

□ الخرطوم - خاص :

اعلن المهندس احمد محمد ادم  
وكيل اول وزارة الري في السودان  
ان بلاده لم تستغل سوى ١٢,٥  
مليار متر مكعب حتى الان من  
حصته من مياه النيل التي تبلغ  
١٨,٥ مليار متر مكعب، وقال ان  
الكمية المتبقية من حصته تنهب إلى  
البحيرة خلف السد العالي كفاقد  
سنوي وأشار إلى أن السودان لن  
يتمكن من استيعاب الفاقد إلا  
بتعليه خزان الروصيرص.





المصدر : الشرق الأوسط (الأمانة)

سبتمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تعويض النقص بالسحب من مخزون بحيرة السد العالي

إجراءات مصرفية لمواجهة المجز في إيرادات مياه النيل  
استخدام وسائل ري حديثة وتغيير التركيب المحصولي





### القاهرة: الشرق الأوسط

بدأت الحكومة المصرية في تنفيذ تدابير عاجلة لمواجهة نقص الموارد المائية نظرا للحجم الضخم المسحوب من مخزون مياه السد العالي عبر السنوات الماضية. ويقدر العجز بين ايراد النهر وبين الاحتياجات الفعلية بنحو ١٢.٥ مليار متر مكعب سنويا تسحب كلها او بعضها من المخزون الباقى في جوف السد العالي.

وقالت مصادر اقتصادية لـ «الشرق الأوسط» إن الحكومة اضطرت الى اتخاذ تدابير عاجلة وأخرى آجلة ليس فقط لمواجهة الازدحام المائي الضئيل بل أيضا لمواجهة احتياجات المستقبل خاصة أن الاحتياجات الفعلية تصل الى نحو ٩٩ مليار متر مكعب موزعة على النحو التالي ٤٩.٩ مليار متر مكعب لاحتياجات الزراعة و ٢.٢ مليار متر مكعب لاحتياجات الشرب و ٢.٥ مليار متر مكعب لاحتياجات الصناعة و ٢ مليارات متر مكعب لاحتياجات الملاحاة والمواصلات.

وقال رئيس قطاع الشؤون الاقتصادية بوزير أول وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي الدكتور حسن خضرة أن من هذه التدابير إعادة النظر في التركيب الحاصل الحالي ودراسة الاتجاه إلى تحقيق أهداف الخطة من السلع الغذائية من خلال زراعات أقل استهلاكاً للمياه وعدم إقامة مصانع جديدة لتعصب السكر بعد مصنع جرجا والاتجاه إلى استخراج السكر من البجور إذ أنه يستهلك أقل في ثلث كمية المياه التي يستهلكها قصب السكر لنفس الكمية من السكر خاصة أن خطة وزارة الزراعة تنص على رفع الانتاجية من قصب السكر رأسياً في الساحة المزروعة حالياً حتى تتجاوزت أكثر من ٤٠ طناً للفدان الواحد.

وأضاف أنه يتم حالياً تحويل الساحة التي تروى بالرياحية إلى نظام الري بالرفع توفيراً للمياه من ناحية والحفاظ على خصوبة الأرض من ناحية أخرى مشيراً إلى أنه عندما تم تحويل ري الحياض للري الدائم في أواخر الخمسينات لاستقبال مياه السد العالي كان هناك ١٧ مشروعاً تابلياً وقد وقع الاختيار على المشروع الذي يقوم على نظام الري العكسي بالرفع البسيط واستخدمت جميع المشروعات التي تقوم على نظام الري بالرفع.

وأشار إلى أنه يجري الاستفادة القصوى من مياه الصرف الزراعي

الصالحه لري أما باستخدامها مباشرة او بخلطها بمياه الري مع تطبيق القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ الخاص بحماية نهر النيل والبحاري المائية من التلوث بكل صرامة ويبلغ المستل من إعادة استخدام مياه الصرف نحو ٤.٦ مليار متر مكعب ثم ٢.٤ مليار أخرى بالخطه الجديدة لتصبح ٧ مليارات تزداد إلى ١٠ مليارات متر مكعب عام ٢٠٠٠ ويتحقق الاسراع بهذه المشروعات.

وقال أنه يتم أيضا الاستفادة القصوى من المياه الجوفية وخاصة الابار القائمة حالياً وإنشاء آبار جديدة سواء بمعرفة الحكومة او الأماني إذ يبلغ المستل حالياً نحو ٢.٦ متر مكعب بينما تقضي الضرورة البدء في استغلال ٢.٢ مليار متر مكعب من المياه الجوفية بالوادي والبلتا في حدود ١٠٠ ألف فدان حيث يتداخل بالمياه الملحة مع الاسراع بهذه المشروعات بالإضافة إلى ما تم فعلاً من حفر ١٤٢ بئراً ويجري حفر ١٤٦ أخرى.

ويقول رئيس الشركة القابضة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية مهندس فؤاد أبو حطب أنه يتم حالياً ترشيد استخدام مياه الري وعدم صرفها إلا حسب الاحتياجات الفعلية والسير في خطة التطوير الجارية في ٦٠٠ ألف فدان كمرحلة أولى وتوفير نصف مليار متر مكعب حتى نهاية الخطة و ١ مليار حتى عام ٢٠٠٠ مع الاسراع بهذه المشروعات.

وأضاف أن هناك حتمية لاستخدام وسائل الري الحديثة بالنسبة للأراضي الجديدة بالرش او الري بالتنقيط وتجربتها في الأراضي

القديمة وتقوم شركة السكر حالياً بتجربتها في مناطق القصب توفيراً للمياه وحتى ارتفاع متر أو مترين مع التسوية كما أن هناك حتمية السير في استخدام المياه الموجهة بالوادي الجديد خاصة أن خطة التوسع الآتية تتضمن ٢.٢ مليون فدان حتى عام ٢٠٠٠ شاملة الوادي الجديد وسيناء. بالإضافة إلى أحكام ضبط المناوبات والأشغال بالمواعيد المقررة للزراعات.

ويقول رئيس الشركة القابضة للاستصلاح الزراعي مهندس زراعي محمود فريد أن هناك مشروعات معدة لشلاطة مليارات ونصف المليار من مخزون السجور الريعي النوبي في الصحراء الغربية وبشبه جزيرة سيناء. وإن الضرورة تقضي بالأسراع في هذه المشروعات.

وطالب بأعادة النظر في المساحات المزروعة أبرزها وأضاف أنه الاتفاق فعلاً على الاكتفاء بـ ١٠٠ ألف فدان فقط توفيراً للمياه وجعل المناوبات أربعة أيام عمالة وستة أيام بطالة بدلاً من أربعة أيام عمالة وأربعة أيام بطالة وهذا يوفر نحو ١ مليارات متر مكعب من المياه. وأكد على ضرورة تنظيم حملة قومية لازالة ورد النيل حيث يقدر الفاقد من المياه من ورد النيل بنحو ٧٥ مليون متر مكعب في العام كما طالب برفع كفاءة الري الحقلية بمناطق الحياض المحملة إلى الري الدائم مما يوفر كميات من المياه ويتوقف الفدان على بالتسوية والريز من مائة ألف إلى ١٢٠ ألفاً.

وأضاف أن نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي الدكتور يوسف والي أعلن تحمّل الدولة لنصف هذه التكاليف





المصدر : الشرق الاوسط (الدنية)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ سبتمبر ١٩٩٢

والتسوية توفر نحو ٢٠٪ من المياه المستخدمة. ويقول وزير الهجرة الاسبق وعضو مجلس الشعب الهنيس وايم نجيب سيفين الذي يعد خبيراً في شؤون الري والمياه ان هناك مشروعات معدة للتخزين في البحيرات بمقدار ٢.٣ مليار متر مكعب ولا بد من الاسراع في تنفيذها وقد يكون من الافضل اطلاق مدة السنة الشتوية الى ٢٨ يوماً بدلاً من المتبع حالياً وهذا يوفر حوالي ١٤٠ مليون متر مكعب من المياه المهجرة في المسدة الشتوية حيث تستهلك المصانع خلال السنة جزءاً كبيراً من الكهرباء مثل مصنع كيما ومصنع الألومنيوم.

وأكد على أن الحكومة المصرية جادة في تجديد المنشآت المائية على نهر النيل وتوفير المياه التي تصرف للمحافظة على فروق التوازن في القناطر الكبرى وخير مثل ذلك ما كان متبعاً بالنسبة لقناطر اسنا قبل انشاء مضخات الشنهوري ومضخات البياضة على ترعة الكلاية الجديدة والمضخات المؤقتة بالبغراوي وهذا يوفر ١.٦٥ مليون متر مكعب من المياه سنوياً وبالانتهاء من الهويس الجديد لقناطر تجمع حمادي يوفر أيضاً ١.٨ مليون متر مكعب من المياه سنوياً. وطلب وايم نجيب سيفين باستخدام الوسائل الأتمتية لتشغيل أعمال الري والسدود قسماً في تطوير الأساليب المستخدمة في موازنات الري مثل استخدام البوابات الحديدية بدلاً من استخدام أخشاب القنا لتوفير المياه وتركيب بوابات حديدية لاتمام المساقى ذات الهدف والاسراع في تغذية مصنع كيما بالغاز الطبيعي بدلاً من الكهرباء.





المصدر: الأخبصار

التاريخ : ١٣ أبريل ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محطس الشورى يطلب :

**كتب زايد على سعد :**

طالب مجلس الشورى الكويتي  
بضرورة العمل لضمان عدم قيام  
مشايير على النيل تحت من تصنيف  
مصر في مياه النيل و اعتبار قضية  
الياه قضيته امن قومي والسعي لإنهاء  
سابق القضية عربيه مشتركه  
وطالب المجلس الشورى بالمثل على  
حل قضية البربرية لدول افريقيا  
والدول العربيه والناظر القومى في  
انضواء تياره الى ريادة الناتج القومى  
جاء هذا امس خلال الجلسة التي  
عقدتها مجلس الشورى برئاسة  
معدق كلال حلسي . وقد ناقش

الجلس ٣ تقارير نهاية الجان الشؤون  
٣١ والصحة والخدمات ٣٢  
٣٣ تقارير نهاية الجان الشؤون  
الشؤون العربية للجان الخدمات اللامية  
الافريقي وتقدير العمل للجان الخدمات اللامية  
حول التوافق الخارجي الاقتصادي  
الصحة وتقدير العمل للجان الشؤون  
في مصر اعتمدت لجنة مستقبل التعليم  
اكمل تقرير التعاون  
الاسريفي عمل مجموعة  
استراتيجية والوضع للجان  
التقني المصالح المشتركة العربية  
التقني والتقدير التعاون والتسليم  
بين جامعة القاهرة ومفتحة  
الوحدة الافريقية كما تضمنت

تعزيز العمل من خلال منظمات المجتمع المدني، مثل الجمعيات الأهلية، من أجل تحسين الظروف المعيشية للمواطنين، خاصة في المناطق الريفية. وتشجيع الاستثمار في القطاع الخاص، خاصة في مجال الزراعة، من أجل خلق فرص عمل جديدة. وتحسين البنية التحتية، خاصة في مجال النقل، من أجل تسهيل حركة البضائع والخدمات. وتحسين الخدمات الصحية والتعليمية، خاصة في المناطق الريفية، من أجل تحسين جودة الحياة للمواطنين. وتحسين الخدمات الاجتماعية، خاصة في مجال الإسكان، من أجل توفير مساكن لائقة للمواطنين. وتحسين الخدمات البيئية، خاصة في مجال المياه، من أجل توفير مياه شرب نظيفة للمواطنين. وتحسين الخدمات الثقافية، خاصة في مجال الترفيه، من أجل توفير فرص للترفيه للمواطنين. وتحسين الخدمات الرياضية، خاصة في مجال الرياضة، من أجل توفير فرص للرياضة للمواطنين. وتحسين الخدمات الترفيهية، خاصة في مجال الترفيه، من أجل توفير فرص للترفيه للمواطنين. وتحسين الخدمات الرياضية، خاصة في مجال الرياضة، من أجل توفير فرص للرياضة للمواطنين. وتحسين الخدمات الترفيهية، خاصة في مجال الترفيه، من أجل توفير فرص للترفيه للمواطنين.

بأن الاستهلاك ليس  
الاستهلاكية -  
وأشار تقرير اللجنة  
مستقلة السياسة التعليمية  
إلى ضرورة تشجيع الجهود الذاتية  
بناءً على الدرس وتضمين المجهود الذاتي في  
الأنشطة الدراسية وتحسين الأوضاع  
الحام الدراسية وتحسين الأوضاع  
المعلمين والطلاب وإقامة  
التدريب المهني  
ثم انتقل المجلس إلى مناقشة تقرير  
فريق الاستهلاك حيث أكدت مناقشاته  
أعضاء اللجنة أهمية وضرورة ترسيخ  
الاستهلاك ونشر الوعي الاستهلاكي  
بين المواطنين.





المصدر : إذاعة أم سلمة

التاريخ : ٢٩ - ١ - ١٩٩٦

النشر والخدشات الصحفية والمعلومات



يكتبها اليوم :

سامي فريد

## الحلم القديم .. والمؤامرة أيضا قديمة

ومع مرور الزمن وزيادة عدد السكان في مصر ( مليون ومئتي ألف شمة سنويا ) ومع تزايد استهلاك دول امالي النيل من المياه ، يتبين المتخصصون بأن مصر والسودان سيعانيان من عجز هائل في موارد المياه ، اذ اننا سوف نحتاج الى ما بين ٩,٥ مليار متر مكعب من المياه و ٢٤ مليار متر مكعب كل عام في الوقت الذي تعتمد فيه السودان على رى ٥٠ ٪ من زراعتها بالاسطر ..

واذا كنا سنبدأ في الحال اقامة مشروعات مشتركة مثل بناء السدود او شق القنوات فإن المشكلة سوف تتقل في تصاعد .. لماذا ؟ لان الحصول على الاموال اللازمة للبناء من الدول المانحة او المنظمات او البنك الدول سوف يستغرق من عشرين الى ثلاثة اعوام ، ثم يستغرق بناء السد او شق القناة خمس سنوات اخرى ، وهكذا اذا افترضنا اننا سوف نبدأ من هذه اللحظة فإن هذه العمليات سوف تستغرق منا حوالى ثمانى سنوات ..

هذا على الجانب الذى يخصنا . اما على الجانب الاخر .. الاسرائيلى فالمؤامرة تجرى منذ سنوات بعيدة للحصول على المياه من الانهار المحيطة وبخاصة مياه دجلة والفرات والنيل .

.. ونواصل القراءة في كتاب و حرب العيش ، لشعيران عبد الرحمن ( تشير مختلف التقديرات والارقام الصادرة عن وزارة الرى المصرية الى ان متوسط الايراد السنوى لنهر النيل خلال القرن الحالى وصل الى حوالى ٨٤ مليار متر مكعب سنويا . يبلغ نصيب مصر فيه حوالى ٥٥ مليار متر مكعب طبقا للاتفاق الموقع مع الحكومة السودانية عام ١٩٥٩

وبالنسبة لاحتياجات مصر من مياه النيل في المستقبل فإن عددا من الدراسات يؤكد اننا ستكون في حاجة الى ٦٤,٥ مليار متر مكعب على افتراض نبات المساحة المزروعة حاليا من ارض مصر ( ٣ ٪ من المساحة الكلية ) واذا وضعنا في الاعتبار خطط التنمية الزراعية التى تقوم بها مصر حاليا فإننا نكون في حاجة الى ٧٩ مليار متر مكعب سنويا ومعنى هذا اننا في عام ٢٠٠٠ لن نكون في حاجة لقط الى ٩,٥ مليار متر مكعب زيادة . ولكن سنحتاج الى ٢٤ مليار متر مكعب سنويا

وسوف تكون احدى اهم مشكلات مصر ذات السبعة وخمسين مليوناً من السكان الذين يزيدون بمعدلات كبيرة هي كيفية استصلاح المزيد من الاراضى ، ولا يمكن ان يحقق ذلك دون جلب المزيد من مياه النيل واذا علمنا ان ٩٩ ٪ من الرقعة الزراعية في مصر تعتمد على الرى من مياه النيل اذ لا توجد مصادر اساسية اخرى للمياه ، وان ثمانى دول افريقية تنقسم مياه النيل فيما بينها بالإضافة الى مصر وهي : اثيوبيا وكينيا واوغندا وتنزانيا ورواندا وزائير والسودان وبوروندى ، لاسكتا على الفور ان الامن القومى المصرى الذى يرتكز على مياه النهر هو الى حد كبير في ايدي هذه الدول الثمانى !





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢١ يونيو ١٩٩١

المصدر : الزمان

الحركة الصهيونية في فيينا وجنوب افريقيا  
ولندن والبرجنتين

وقد لقي هذا المشروع موافقة مبدئية ولكنه فشل بسبب الظروف الدولية التي فرضت على إنجلترا سياسة الوفاق الودي مع فرنسا عام ١٩٠٤ تاهبا لمواجهة ألمانيا . واستعدادا للصدام مع تركيا

وفي منتصف السبعينات ظهرت عدة مقالات في الصحف الإسرائيلية تدعو إلى مشروع شراء مياه النيل وتحويلها إلى الناب . مثلا كتبت صحيفة « معارف » كبرى الصحف الصهيونية مقالا في عدد ١٩٧٧/٧/٢٧ قالت فيه ما نصه : كتبت الصحف الامريكية منذ بضعة شهور بان هناك اقتراما اسرائيليا بان تقوم مصر ببيع المياه من نهر النيل إلى اسرائيل .. واكدت الصحيفة لآنك « وبالفعل فإن الفكرة كلها فكرة اسرائيلية وهي فكرة المهندس « البشع كل » الذي كان في شركة تحاليل . والذي يرى ان حل المشكلة يكمن في جلب مياه النيل إلى اسرائيل وقد اعطت صحيفة « معارف » تفاصيل اكثر عن مشروع « كل » هذا فقلت : « ان الهدف هو نقل الماء بواسطة انابيب تحت قناة السويس بجانب الاسماعيلية ، وفي الجانب الاخر تصب المياه في قناة بمنطقة بالخرساسة تقع في الشمال الغربي بالقرب من طريق العريش - القنطرة ، ومن هناك تسير بمحاذاة طريق غزة - العريش حتى خان يونس وفي خان يونس يتشعب مجرى المياه إلى جزين : واحد لشطاع غزة ، وآخر يتجه إلى اوفكايم وبئر سبع ، وبهذا تكون القناة من الاسماعيلية إلى خان يونس بكل تقارعاتها حوالى ٢٥٠ كيلو مترا ..

كما عادت فكرة هذا المشروع للظهور مرة اخرى في الصحف الإسرائيلية عام ١٩٨٦ بمناسبة مؤتمر « اريماند هاسر » للتحالف الاقتصادي في الشرق الاوسط والذي افتتح جامعة تل ابيب حيث قدمت ورقة جديدة في المؤتمر تقوم على مشروع نقل مياه النيل من مصر عبر صحراء سيناء إلى قطاع غزة والناب !!

الصراع قديم .. والمحاولات مستمرة .. ومستتمة تتابعها الحكومات المصرية بعيون مفتوحة وعلى اكثر من مستوى : فقد قامت مصر بتشكيل لجنة على مستوى علي تتبع رئيس الوزراء لمشطرة ، ولجنة اخرى دائمة في وزارة الخارجية المصرية لمتابعة الاتصالات مع دول حوض النيل للتحلل على مشكلات المياه والامن القومي ، ورغم ان مساعي الدبلوماسية المصرية الهادفة إلى تشجيع التعاون الاقليمي وشبه الاقليمي بين دول حوض النيل قد اسفرت عن قيام اتحاد لدول حوض النيل اطلق عليه اسم « الاندوجو » وهي كلمة تعني الاخوة في اللغة السواحيلية . ولكن اليوبيا وكينيا مازالتا في وضع المراقبين

وقد استغل الصهيونية في سبيل ذلك كل الحيل السياسية ، من توثيق لعلاقاتهم بكل من تركيا حيث منابع نهر الفرات ، وباليوبيا وكينيا حيث منابع نهر النيل ، واستغلوا حاجات هذه الدول إلى التكنولوجيا والمال فقدموا لها كل ما تحتاجه لاقامة مشاريع المياه اللازمة . وقد تمكن الصهيونية بالفعل من نقل مياه الفرات اليهم ( كما جاء في تقرير السفار المصرية بتل ابيب ) وهو التقرير نفسه الذي أكد ان هناك اتفاقية بين تركيا واسرائيل باعت تركيا بمقتضاها ٤٠٠ مليون متر مكعب من المياه سنويا لاسرائيل مقابل ٥٠٠ مليون دولار . وهي الاتفاقية التي تمت بعد انشاء سد التتورك على نهر الفرات ضمن مشروع شرق الاناضول .

اما النيل فعلى فروع المتعددة في الأراضي الاثيوبية تدور رعى معركة اخرى يخطط لها ويؤيدها الكيان الصهيوني . وكانوا قد جنودا معهم النظام الاثيوبي السابق وكينيا ومغربي جنوب السودان بقيادة جون جارائج الحاصل على الدكتوراه في دراسات مياه النيل . ويشهدنا كل هذا الى حقائق تاريخية هامة يجب ان نعلمها ، وهي ان فكرة الماء تقع في يذرة الحلم الصهيوني بإنشاء اسرائيل في قلب الصحراء ، فالإيديولوجية الصهيونية ومنذ بداية التفكير في انشاء وطن قومي لليهود في فلسطين طرحت فكرة البحث عن موارد المياه اللازمة لتحويل الحلم إلى حقيقة ، وقد تنامي الحلم الصهيوني مع الواقع الإسرائيلي ، ومنذ انشاء الكيان الصهيوني جنبا إلى جنب في السعي لتوفير المياه اللازمة لبناء وأحة الرفاهية والديمقراطية المزعومة وسط الصحراء . ولما كانت موارد المياه محدودة ، والهجرة إلى اسرائيل مفتوحة فقد نشأت فكرة سرقة المياه العربية من الفرات والليطاني والصحياني والأردن والنيل ..

الحلم قديم .. والمؤامرة قديمة بداها هرتزل ودايزمان وبين جوريون حتى قبل انشاء دولة اسرائيل ، ففي عام ١٩٠٣ تقدم تيودور هرتزل إلى الحكومة البريطانية في عهد الملكة فكتوريا واللورد سالزبوري وجوزيف تشمبرلين وأرثر بلوفر ، وإلى الحكومة المصرية في عهد الخديوي عباس حلمي ومصطفى باشا لهي وبطرس باشا غال والمعمد البريطاني اللورد كرومر بطالب بهدف إلى تحويل مياه النيل إلى سيناء ، وقد بذل هرتزل نشاطا كبيرا لتحقيق مشروع توطيّن اليهود في شبه جزيرة سيناء بقصد الولوب على فلسطين . وقد احبط المشروع يومها بسيرة تامة من المنظمة الصهيونية والحكومة البريطانية والمعمد البريطاني في مصر . وقد شكل هرتزل بعثة فنية أرسلتها الحكومة البريطانية خلال شهري فبراير ومارس من عام ١٩٠٣ . وزارت بالعقد سيناء . وشارك في هذه البعثة التي أجرت ابحاثها في سيناء بموافقة الحكومتين المصرية والبريطانية ، زعماء





المصدر : الزمان المسائي

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وأتبعه النوبيا عن المشاركة في مجموعة الاندوجو يستند على موقف قوى : فالتك يسعي الى الامة علاقات اوفق معها بسبب علاقتها الطبيعية بواى النيل من خلال النيل الازرق . واذا كانت العلاقة بين دول المجموعة والنوبيا

مامة فإنها تكون بين مصر والنوبيا اهم .. والسبب : هو ان ٨٥ ٪ من المياه المستخدمة في مصر من النوبيا ، و ١٥ ٪ فقط تأتي من دول النيل الابيض في كينيا واوغندا وتنزانيا ورواندا وبوروندي وزائير !

والآن مصر والسودان في اشد الحاجة للمياه اكثر من النوبيا واوغندا . لهذا حاولت مصر ان تقدم شيئا مقابل المياه . وهو الطاقة . وقد حصلت مصر على مساعدة من بنك التنمية الافريقي لعمل دراسة جدوى بشأن ربط مختلف مصادر الطاقة في دول حوض النيل مثل سد «انجا» في زائير .

ويعتقد المسؤولون في مصر انه خلال العشر او العشرين سنة القادمة سيمكن تحقيق تراكم لكميات اضافية من المياه اللازمة لمصر والسودان وكميات اضافية من الكهرباء اللازمة للدول الافريقية الاخرى . كما يمكن بناء مزيد من السدود في السودان واوغندا ، وفي زائير على بحيرة مويوتو لتوليد مزيد من الكهرباء ، ولكن جهود الحكومة المصرية في هذا المجال ما زالت تحتاج الى مزيد من الحسم والسرعة ..

انتهت القراءة ..  
لكن القضية لم تنته ..

التاريخ :

٢١ يونيو ١٩٩١

## □ أين تذهب هذا الصباح

حديقة تفرض نفسها عليك ان كنت من محدودي الدخل او من «الافيرج» ، بلقة المتقنين ، يعني من متوسطي الناس . هذه الحديقة تقول انه لا مكان للفسحة لك او لاسرتك في القاهرة ، ولا في مصر كلها .. كيف هذا هو الدرس الذي تعلمته من حفيدى مروان

سنفترض انك في يوم راحتك اردت كاي رب اسرة كريم وشهم ان تخرج باسرتك للفسحة فكيف سنفكر ؟ سنفكر أولا في المكان الخلو الذي يغير قليلا من واقع حيالك وحياتهم اليومى داخل اسوار البيوت او حيطان العمل ..

مشاور الى هضبة الاهرام بمواصلاته واكله وشربه لن يكلفك الا من ٣٠ جنيه في الفسحة الواحدة ، وهو مبلغ قد يساوى ١ الى ٥ من مرتبك .. بلاش ، نفكر في غيرها .. زيارة

للحديقة الدولية .. انتم خمسة وتذكرة الحديقة الواحدة تكلف نصف جنيه وكوب الكارتة او الاطار وغداء ، او فلكهة .. يعني ثلاثين جنيه اخرى !

بلاش ايضا .. فسحة في النيل ؟ .. ايجاز المركب الشراعى لا يقل عن ثلاثين جنيه ايضا بالمسامة قد تصل الى عشرين مع مخاطرة وكوب

النهر وخوف الاولاد .. بلاش ايضا .. هل تفكر في الخروج قليلا الى فسحة مثل الكريزي ووتر او حدائق الامم او الغردلة ؟ ! بلاش احسن لك .. وتصيحة من مجرب ارجو ان تقبلها اعزمهم على عشاء اسرى في البلكونة الى جوار التلفزيون في الهواء البتي المفتوح .. ولا اراك الله مكروها في فلوس لديك !





المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : **١١ يونيو ١٩٩٢**

## تشغيل المرحلة الأولى لمشروع التحكم في مياه النيل خلال نوفمبر مد المشروع حتى المنابع والبحيرات الأفريقية بأسهام بريطاني وأمريكي كتب - أحمد نصر الدين :

انتهت المرحلة الأولى من مشروع إدارة نظم الاتصالات ، المعروف باسم مشروع ، التليمترى ، الذى يهدف الى التحكم فى مياه النيل ، ويبدأ تشغيلها خلال نوفمبر القادم .  
و أكد المهندس عصام راضى وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن الوزارة انتهت من إنشاء ٨٠ محطة رصد اوتوماتيكية على القناطر الرئيسية لنهر النيل ، والرياحات ، والترع الرئيسية ، لرصد مناسيب المياه وكمياتها ، وتوحياتها مرة كل ساعتين باستخدام أحدث وسائل الاتصالات المعروفة باسم نظام اتصالات الشهب المحفزة .

المخططة واعطاء كل المتقنين كميات المياه المطلوبة ، لجميع الاعراض ، ول مقدمتها الرى والشرب والصناعة .  
ومن ناحية اخرى أكد المهندس جميل السيد رئيس قطاع التشغيل بالوزارة والمشرع العام على المشروع ، انه تمت بنجاح جميع التجارب الخاصة بتشغيل المرحلة الأولى فى ترعة « سرى » بالفيلا ، وسيتم تشغيله بتمنى ادارة رى محافظة المنيا ، وعلى ان يبدأ التشغيل الفعلى فى شهر نوفمبر القادم ، وعلى ان تنتهى امتدادات المرحلة الأولى كاملة فى يوليو ١٩٩٢ .

وأضاف ان الغرض من التجربة فى المرحلة الحالية هو اثبات التحكم الكامل لحركة المياه بالترعة ، والتأكد من وصول المياه بالترعة على مدار اليوم لجميع المتقنين ، وكذلك عدم اهدار أية كميات من المياه فى المصارف ، وسيتم تعميم التجربة فى مناطق اخرى بعد الوصول لنتائج التقييم النهائية .  
ويجيز هذا المشروع فى إطار عدد من المشروعات التى تكلل تنفيذ سياسة الوزارة وتنظيم وترشيد استعمالات الموارد المائية لنهر النيل ، واستخدامها الاستخدام الامثل للوسائل العلمية للوصول لاصى استفادة ممكنة من مياه النيل ..



الاسكندرية - سيسهم فى القضاء التام على شكاوى المزارعين من قلة المياه ، وعدم وصولها لنهايات الترع والمساقى ، كما سيتم ضبط واحكام توزيع المياه بين ادارات الرى

وقال : ان هذه البيانات ترسل الى ٢٥ محطة فرعية بإدارات الرى بالمحافظات ومحطتين رئيسيتين فى كل من القناطر الخيرية على دلتا النيل ومحطة اسوان ، وأضاف ان امتدادات المرحلة الأولى من المشروع ستنتهى فى الأشهر الأولى لعام ١٩٩٢ ، حيث يتم زيادة عدد المحطات الى ٢٠٠ محطة .

وأوضح الوزير ان المشروع فى مراحله المستقبلية سيتم لبطى كل اجزاء نهر النيل حتى منابعه فى افريقيا بالتعاون مع الولايات المتحدة الأمريكية ، وبريطانيا و عدد من البنوك والهيئات الدولية المهتمة بالموارد المائية ، وحماية البيئة ، ليكون واحدا من اشخم المشروعات فى العالم ، حيث لم ينفذ من قبل سوى فى أمريكا وبريطانيا .  
و أكد الوزير ان المشروع فى مراحله الحالية داخل مصر - من اسوان حتى





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : 19 أغسطس 1991 للنشر والخطبات الصحفية والمعلومات

#### الاشارة

عطف نائب وزير المياه والمطابقة في  
تنزانيا ، في جلسة عقدها البرلمان  
مؤخراً ، عن وجود مشروعات لحفر  
قنوات لتتبع من بحيرة في إسكوتوريا  
وتنجانيقا بما قد يؤثر على حصص مصر  
والسودان من مياه النيل .  
جاء ذلك رداً من نائب الوزير علي  
أمنجواب برلماني عن مخططات  
الحكومة لزيادة مصادر الري السدائم  
بهدف زيادة إنتاجها الزراعي . وقد  
أوضح الرد أن الحكومة تسعى حالياً  
لتمويل دراسة مشروع قناة بحيرة  
إيسكوتوريا .





المصدر : السوف

التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٦٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### تعليقة خزان سوداني !

الخرطوم - وكالات الأنباء أكد امس المهندس احمد ادم وكيل وزارة الري والموارد المائية السودانية . اهمية تعليقة خزان الروصيرص على النيل الأزرق . للاستفادة من الفاقد السنوي في حصص السودان من مياه النيل كما أكد ارتفاع الفاقد السنوي من حصص السودان إلى حوالي ٦ مليارات متر مكعب تذهب إلى خلف السد العالي في مصر أشار ادم إلى ان السودان لم يستغل حتى الآن سوى ١٢.٥ مليار متر مكعب من حصصه البالغة ١٨.٥ مليار متر مكعب من المقرر بدء العمل في مشروع تعليقة خزان الروصيرص في ديسمبر القادم



## إنشاء ٨٠٠ محطة وه ٢ غرفة التحكم أليا في مياه النيل المشروع ينفذ على ٣ مراحل ويستهدف تقليل الفاقد المائي

الماضي، ويتم إنشاء ٥٠ محطة أخرى في المرحلة الثانية، وسوف تصل إلى محطة ٢٠٠ محطة في نهاية ديسمبر القادم، مع إضافة ١٠ محطة جديدة يتم تشغيلها في يونيو القادم حيث يتم تشغيل غرفة التحكم الخاصة بالقنطرة الموجودة على ترعة سرى في المنيا ليتم التحكم الكامل في فتح وإغلاق جميع بوابات هذه القنطرة، مع التحكم التام في توزيع وإدارة المياه في منطقة شمال الصعيد، وسيتم إنشاء غرفتين مركزيتين في القنطرة الخيرية وأسوان إلى جانب غرف التحكم الفرعية في جميع المحافظات التي يمر بها النيل وغروعه .



عصام عاصم

وكيل الوزارة ورئيس المشروع بأنه تم إنشاء ٨٠٠ محطة في المرحلة الأولى وتعمل بالفعل منذ يونيو من العام

كتب - أحمد نصر الدين:  
تقرر إنشاء ٨٠٠ محطة وه ٢ غرفة التحكم في مياه النيل على ٣ مراحل، بهدف التحكم أليا في مناسيب وتصرفات المياه في الرياحات والترع الكبرى. أكد ذلك المهندس عصام راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية، وأضاف أن للمشروع يستهدف أيضا تقليل الفاقد المائي وتحسين الاستخدام الأمثل لمياه النيل في جميع شرايينه من الاسكندرية حتى أسوان، ويستغرق التنفيذ مدة تتشبه في سبتمبر ١٩٩٥ .  
وصرح المهندس سليمان أبوزيد





## الجنوب السوداني وإثارة نجا، اسام التحكم

### دكتور / محيي الدين علم الدين

كان المتمردون يخطفون بعض العمال والخبراء من حين لآخر . ثم تطور المفاوضات لآداء فدية مقابل إطلاق سراحهم .  
حوادث السرقة مستمرة : فإذا خرج العمال والخبراء من مساكنهم إلى مناطق العمل تسلك المتمردون إلى مساكنهم وسرقوا أمتعتهم . وإذا عاد العمال والخبراء إلى مساكنهم تسلك المتمردون إلى مواقع العمل وسرقوا المعدات التي يشتغل بها العمال . فإذا وجدوا أن هذه المعدات ثقيلة أو قديمة ولا يرفعون كيفية تشغيلها للهروب بها قاموا بإتلافها وتحطيمها ، وتركها في مواقعها بلا حراك .



نذكر جميعاً في مصر نقص مياه النيل ، وقصورها عن الوفاء باحتياجاتنا ، فهي مشكلة من أهم المشاكل التي نعيشها الآن ، ونبحث لها عن حلول هندسية واقتصادية ودولية حتى لا يأتي يوم تصبح قطرة الماء أغلى ثمناً من قطرة البترول كما يقال .

ومن الحلول التي تعالج مشكلة الفاقد من مياه النيل عند منابعه مشروع إنشاء قناة صناعية تشق الطريق من منابع النيل عبر المستنقعات والأحراش في جنوب السودان حيث تبين أن نسبة كبيرة من مياه النيل تفقد نتيجة التبخر في معظم ساعات النهار في تلك المناطق التي تتكون من مستنقعات شاسعة لا يمكن السيطرة على المياه التي تتسرب إليها .

وقد كان المشروع في البداية يسير بخطى بطيئة وكان يرجي منه الخير الكثير لنا ولأخواننا السودانيين . وكانت تقوم بتنفيذه إئتامن من الشركات الفرنسية تعاقدت مع وزارة الري السودانية على استكمال إنشاء القناة المطلوبة والتي عرفت باسم قناة جونجلي :

ومالئت الظروف أن تغيرت ، وظهر نمرذ في جنوب السودان تطور إلى ما يشبه الحرب الأهلية . ولم تعد مطالب المتمردين تقتصر على المظاهرات والمطالبات بالوسائل السلمية ، بل أصبحت لحركة التمرد مصادر تمويل دولية تزودها بالسلح والعتاد وحتى الطائرات . وخلق هذا التطور موقفاً لم تستطع الحكومات السودانية المتعاقبة السيطرة عليه . ولم تكن حركة التمرد تقتصر على مقاومة الجيش السوداني بل كانت عمادى كل غريب عن المنطقة وتقاومه . وبذلك امتدت نار الحرب الأهلية فاصطلى بنارها الفرنسيون الذين يقومون بتنفيذ مشروع قناة جونجلي . ولم يتمكنوا من بناء أى جسر للتفاهم مع المتمردين ، وربما كان هدفاً سياسياً لهم عرقلة المشروع .

كانت هناك أحداث يومية تقريبا تقع ضد عمال وخبراء الشركتين الفرنسيين ، ومن أمثلتها :  
قتل بعض العمال والخبراء دون سبب ظاهر ودون إمكان التفتش على الجناة أو التعرف عليهم أو حتى حمايتهم حماية كافية .





ازاء ذلك وجنت الشركتان الفرنسيان أن حجم الخسائر قد بلغ حدا لا يمكن لحتماله ، واعتبرنا أن الظروف المستحقة تعتبر قوة القاهرة تعفيهما من تنفيذ التزاماتهما . ولذلك اوقفنا العمل في المشروع لتعذر استكماله . وطالبنا الحكومة السودانية ممثلة في وزارة الري بدفع تعويضات مناسبة . ولكن لم يتوصل الجانبان الى حل لهذا الموضوع لذلك تقدمت الشركتان الفرنسيان بطلب تحكيم الى غرفة التجارة الدولية طبقا للشرط الموجود بالمعقد .

ودافعت الحكومة السودانية بأن القوة القاهرة تعفيها هي ايضا من تنفيذ التزاماتها ، والاحداث التي وقعت للشركتين الفرنسيين هي نتيجة لعدم اتخاذهما الاحتياطات الكافية التي تملها ظروف البيئة وطبيعة العمل واتساع المناطق التي يؤدي فيها .

ولم تكن وجهة نظر الحكومة السودانية مقبولة للمحكمين فقررروا التزامها بالتعويض عن الاضرار التالية التي لحقت بالجانب الفرنسي :

- فدية المخطوفين الذين لم يترك التورار أسرهم الا بمقابل باهظ .

- مصاريف جنازات المقتولين وتعويضاتهم لأدائهم الى أسرهم .

- قطع الغيار المحطمة والمعدات التي انقلها أو استولى عليها الثوار .

- ائتمنة الموثقين المغفودة والتي كانت موضع نهب منكر كما رأينا .

- مكافآت انتهاء خدمة العمال السودانيين والاوربيين والباكستانيين الذين كانوا يعملون في موقع المشروع .

- وحكم بتقدير هذه التعويضات بعمليات متعددة حسب طبيعة كل بند من بنود التمريض وذلك كالآتي :

- ٤٩٢ ألف جنيه سوداني .

- ٣٥ مليون فرنك فرنسي .

- ٧,٤ مليون دولار أمريكي .

- ١٤ مليون مارك ألماني .

وغنى عن البيان أن هذه التعويضات لاستيصال الى الرجوع على متوردي الجنوب بها بل تحملتها الحكومة السودانية .





## قضية المياه.. وصراع المستقبل

يبدو أن كل قرن من الزمان يتميز بالصراع على نوع معين من الموارد الطبيعية ، فقد كان الصراع في القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر منصبا على الفحم باعتباره المصدر الطبيعي للطاقة في ذلك الوقت وفي بداية القرن التاسع عشر اشكك التنازل بين الدول الكبرى لميسر نفوذها على المستعمرات للحصول على الخامات والمواد الأولية اللازمة للصناعة في عصر الثورة الصناعية .

### يضم د. يحيى جبر الخواصوى

مدير عام محافظة القاهرة .



تشترك في حوضه سبع دول الرئيسية وعربية وتقع منابعه في سبع دول اريانية هي اثيوبيا وكينيا وتنزانيا واوغانده ورواندا وبورندي وزاير ، بالإضافة الى دولتي المصب ( مصر والسودان ) .

وفي الحقيقة فإن أمن مصر القومي يرتبط بنهر النيل باعتباره المصدر الرئيسي الذي يمد مصر بحوالي ٩٨ ٪ من المياه العذبة وعلى الرغم من وجود اتفاقيات تحدد تقسيم واستغلال المياه بين دول حوض النيل منذ عام ١٩٢٩ و ١٩٥٩ ، إلا أن هناك احتمالات لبعض المنازعات التي قد تؤثر بسبب المصالح السياسية والاقتصادية للدول المشتركة ، ولأنك إن أية محاولة لتكسك في مصادر المياه أو التأثير عليها تعتبر تهديدا للامن القومي للدول المستفيدة ، كما أن أية محاولة لمسوطرة أي طرف على حصصه بالنهر الاطراف أو التنازل عن اتفاقيات استغلال المياه سوف تؤدي الى حروب طاحنة لا يعلم مداها الا الله .

والا كانت احتمالات الصراع والتنازل على المياه قد أصبحت توفيات واردة في ظل زيادة الطلب مع محدودية كميات المياه الطية ، فإن قضية المياه سوف تصبح أخطر من أن تقدم فيها وعد أو تعويذات أو تصويص أو اتفاقيات .

وتوقع الخبراء أن مصر سوف تواجه عجزا في الموارد المائية خاصة مصر في مياه النيل طالما للاتفاقيات تباع حوالي ٥٥

والمناطق الافريقية ، فالملاحظ أن معظم الاراض العربية تقع في مناطق صحراوية ومفاتيح الحياة فيها هو الماء ، وبعض هذه الدول تعيش على ضفاف أنهار تقع منابعها خارج المنطقة العربية ، مما يسبب كثيرا من المشكلات المائية ، فمصر والسودان والعراق يمر بأراضيها نهرا دجلة والفرات وينبعان من تركيا ، كما يمر نهر النيل بأرض مصر والسودان وتكسك منابعه في عدة دول افريقية ، ويمر نهرا شربلس وجوزبا بالصومال وتكسك منابعهما في اثيوبيا ، والواقع أن احتمالات الخلاف واردة في هذه المناطق بين دول المنبع ودول المصب .

وربما لاتشك قضية المياه وضعا حرجا بالنسبة لبعض الدول العربية الناطية حيث أدى توافر الطاقة ورخصتها الى التوسع في تحلية مياه البحر ومياه الابار عالية الملوحة ، كما هي الحال في السعودية وبعض الدول الخليجية ، كما قامت ليبيا اخيرا بتنفيذ مشروع النهر العظيم .

وما يهنا هنا هو التركيز على وضع نهر النيل بالنسبة لمصر والدول الافريقية المشتركة في حوض النهر ، فنهر النيل

ثم تميز القرن العشرون بالصراع على البترول ومناطق انتاجه ، وبدأت ثورة النفط في العالم ، واشتد النزاع حوله واصبح هذا المورد هو المحرك الاساسي للتنازل بين الدول الكبرى باعتباره محور الحياة في المجتمعات الصناعية في الحاضر والمستقبل .

أما القرن القادم - ونحن على مشارف - فأنني اعتقد انه سوف يتسم بالتنازع على الموارد المائية ، وسوف ينشغل العالم بقضية المياه في مناطق مختلفة ، لزيادة الطلب على الاحتياجات المائية .

وأن يتساعل البعض عن الاسباب التي تؤدي الى دخول أزمة المياه في دائرة الاهتمامات والصراعات الدولية القادمة على الرغم من عدم توافرها في الوقت الحاضر ، وقد يرجع ذلك الى كثرة وتنوع المشكلات المائية الحالية والتي تعتقد انها سوف تغطي بالنصف الاخير من القرن العشرين ، مع العلم أن بعض الدراسات قد بدأت تدق ناقوس الخطر حول هذه القضية ومما سوف تجره من صراعات عالمية . ولتوضيح أبعاد هذه المشكلة ، فإن العلم يؤكد أن المساحة المائية تمثل حوالي ٧١ ٪ من مساحة الكرة الأرضية ، ولكن كميات المياه العذبة الصالحة للاستخدام الانساني والتي يتسك معظمها في مياه الانهار لتزيد عن ٢ ٪ تقريبا من المساحة المائية ، وهذا الوضع هو مايشكل فكر المهتمين بهذه القضية ويوضح مدى خطورتها ومما سوف تجره في المستقبل القريب أو البعيد .

ولأنك أن مشكلة المياه سوف تتصاعد بصورة اكبر على زمام المنطقة العربية





المصدر : ..... الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ..... ١٠ أبريل ١٩٩٢

مليار متر مكعب، وقد تصل في بعض  
الاحيان الى ٦٠ مليار متر مكعب . ولكن  
مصر في حاجة ماسة الى زيادة هذه الكمية  
لزيادة الاحتياجات وزيادة الرقعة  
الزراعية ، مما يستلزم التحرك الاجابى  
لمواجهة هذا الموقف ووضع البدائل التي  
تحقق التوازن بين الموارد والاحتياجات .  
والحقيقة فان مواجهة تلك المشكلة  
يتطلب بعض الاجراءات بالنسبة لدول  
المصب كما يستلزم بعض الاختصاصات  
بالنسبة لدول المصب ، فهالنسبة لدول  
الحوض عموما فان مشكلة المياه لا تعالج  
وبشكل منفصل في حد ذاتها ، بل يجب  
علاجها في ضوء اقامة مشروعات  
مشتركة في ظل نوع من التماسون  
الاقتصادى القليلى ويخدم دول الحوض  
ويربطها اقتصاديا ، ويشجع هذا الاتجاه  
ارتباط الدول بوحدة النهر ، وعلاقات حسن  
الدوار ، ويحد هذا الاجراء من اثارة اللقن  
الخارجية ، ويعد فكرة الحصار المائى .  
اما بالنسبة لمصر - وهى دولة  
المصب - فيجب مراعاة ترشيده استخدام  
المياه في الرى عن طريق استحداث اساليب  
فنية لتقليل الفاقد ، والاتجاه نحو معالجة  
مياه المجارى تكنولوجيا لامكان لاعادة  
استخدامها في الصناعة والزراعة كما  
يحدث في الدول المتقدمة كاليابان





المصدر : الأهرام

النشر والندوات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٢ أبريل ١٩٩٢

□ دول حوض النيل تناقش في اوغندا الاثنتين :

## دفع العمل في مشروع البحيرات الاستوائية

كتب - احمد نصر الدين :

يتناقش ممثلو دول حوض النيل التسع في اجتماعاتهم التي تبدأ يوم الاثنين القادم باوغندا ، الدراسات والبحوث التي تكلل دفع العمل بمشروع البحيرات الاستوائية ، بما يؤدي الى حماية البيئة ، والحد من الفاقد المائي بحيث ينتهي تنفيذ المشروع في آخر العام الحالي .

ويصرح المهندس محمد ناصر عزت رئيس وفد مصر في الاجتماعات ورئيس الحالي لهيئة مياه النيل الدائمة السودانية المصرية بأن المشروعات المشتركة للتنمية المتكاملة لنهر النيل تتم لصالح شعوب الوديان ، وأن هناك اتفاقاً بين الدول على ضرورة عدم التعاون بين الدول النيلية باعتبار أن اللجنة الفنية للمشروع هي نقطة الارتكاز التي يمكن من خلالها السير في المشروعات التي تساهم في تنفيذها المنظمات الدولية ولدى مقدمتها برنامج الأمم المتحدة للبيئة على كافة المشروعات المحلية والثنائية والاقليمية





التاريخ: ٢٤ أبريل ١٩٩٢

تتم منطقة حوض النيل دورا أساسيا هما في ترتيبات الأمن القومي المصري لكون زهر النيل هو المصدر الوحيد لاندفاعنا بالمياه العذبة اللازمة للشرب والزراعة والصناعة والمواصلات وغيرها من الأنشطة الاقتصادية. وتزايد أهمية المورد الحيوي نظاما فقلت الزيادة المتكاثرة على مجدها الحالي مع عدم قدرة مصر على حلحلة احتياجاتها المتنامية العربية والافريقية. وتكتسب من المياه التي تكدر بـ 50 مليون متر مكعب من مجموع الانداد الكلي للنيل الذي يكدر بـ 160 مليار متر مكعب من المياه سنويا.





المصدر : الأهرام - ١٠ مارس ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٠ مارس ١٩٩٢

□ مؤتمر حوض النيل في اوغندا يقرر :

## بدء مشروع تنمية دواره البحيرات الاستوائية ٣ سنوات

كتب - أحمد نصر الدين :

قررت دول حوض النيل التسع ، مد فترة تنفيذ مشروع تنمية الموارد المائية للبحيرات الاستوائية ، لمدة ٣ سنوات أخرى ، والذي كان من المقرر انتهائه آخر العام الحالي ١٩٩٢ ، وظلّت بضرورة استمرار التعاون الفني وتنمية البيئة ، خلال وضع الدراسات والأبحاث الفنية ، في مختلف مجالات تنمية الموارد المائية لصالح شعوب دول حوض النيل .

البحيرات الاستوائية - قررت اعتبار السنوات الثلاث ، فترة انتقالية ، لتحقيق الأهداف بعيدة المدى للتنمية المتكاملة لنهر النيل .

وصرح المهندس محمد ناصر عزت رئيس وفد مصر ورئيس هيئة مياه النيل في الدورة الحالية بأن ندوة مخططي السياسات المائية لدول حوض النيل - التي استمرت اسبوعاً ، بمدينة جنجا في اوغندا ، لتقييم مشروعات

وأضاف انه تقرر عقد اجتماع وزاري لهذه الدول ، قبل نهاية العام الحالي لاستعراض خطة العمل للمرحلة القادمة والقرار هذه الخطة وتوصيات الندوة ولإعطاء الدفعة السياسية اللازمة لتمكين الفنيين من الاستمرار في تنفيذها تحقيقاً للأهداف بعيدة المدى لهذا التعاون الفني الأفريقي ، إلى جانب امتداد وتحديث الخطط القومية لاستخدامات المياه لمختلف دول حوض النيل لوضعها ضمن الخطة المتكاملة لتنمية نهر النيل ، وذلك في الاجتماعات التي حضرها ممثل المنظمات التابعة للأمم المتحدة التي لها علاقة بالتنمية والموارد المائية والبيئة ، وممثل المنظمة العالمية للأرصاد ومنظمة البيئة .





المصدر : مكتبة ..... : ١٠ مايو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# ماذا حدث للعقل المصري؟

## الدكتور فرج فودة

حزب مصر الفتاة ، وهو حزب ( سياسى )

شرعى ، يقوم برناجه على مشروع لشق نهر عظيم مواز لنهر النيل ، يبدأ من بحيرة ناصر ، وينتهى إلى ما شاء الله ، ويكون واديا جديدا لنيل جديد يستوعب الزيادة السكانية ، وعلا البطون ، ويزرع ملايين الأفدنة ..

وكيل مؤسسى حزب الشعب ، وهو الأستاذ أنور غنيمى ، صرح لإحدى الصحف اليومية ، بأن لديه ( لدى الأستاذ أنور غنيمى ) مشروعا لاستصلاح ٥٠٠ ألف فدان مليوناً من الأفدنة ، أى أن سيادته شخصيا سيضيف إلى المساحة المزروعة أكثر من سبعة أمثالها ..

من يصدق أن مستوى الفكر السياسى وصل إلى هذا الحد ؟

لو كان فنيا يقول هولاة ذرة من الحقيقة أو الإمكانية أو الواقعية لطالب بإعدام وزراء الزراعة والرى فى مصر على مدى نصف القرن الأخير رميا بالرصاص ، لأنهم لم يتفكروا هذه الأحلام الجميلة ، الوردية ، الرائعة ..

المشكلة أن مجال تخصصى الدقيق فى رسالتى الماجستير والدكتوراه ، كان فى هذا الموضوع بالتحديد ، وهو موضوع اقتصاديات الرى فى مصر ..

الحقائق تقول إن لمصر حصة من مائة النيل ، وهى حصة محددة بمقدار ٤٨ مليار متر مكعب من المياه ، يضاف إليها نصيب مصر من مياه السد العالى وهو سبعة مليارات ، فيصبح المجموع ٥٥ مليارات ، يذهب منها لاحتياجات الشرب والملاحة وتوليد الكهرباء ، ثلاثة مليارات ، ويتبقى حوالى ثمانية آلاف متر مكعب تقريبا للفدان الواحد ، الذى يزرع مرتين أو ثلاثا خلال العام . والحقائق تقول أيضا إن مصر تتغلب على عجز المياه بإعادة استخدام مياه الصرف ، وإنها أغلقت فرع دمياط بحيث لم يعد يصب فى البحر المتوسط ، وتحكمت فى مصب إدفينا بواسطة القناطر ، وسجنت من المياه الجوفية حتى الحد المسموح به

إلى درجة انخفاض بعض مناسيب الآبار ، وإنها تتوسع فى الأراضي الجديدة فى استخدام أساليب الرى الحديثة ، التى يصعب أو يستحيل استخدامها فى الأراضي القديمة ومع المحاصيل التقليدية لأسباب فنية ، وإن فى مصر أكبر وأعظم وأعقد شبكة رى سطحي فى العالم ، وليس فى هذا القول أى مبالغة ، وإنه لا أمل فى متر مكعب واحد جديد من المياه ، ولا إمكانية لتوسيع كبير فى الاستصلاح إلا باستكمال قناة جونبيل ( ٩ مليارات لكل من مصر والسودان ) . وإن حصة مصر الحالية من المياه مهددة بسلود جديدة تسعى بعض دول حوض النيل لإنشائها . فى اثيوبيا وفى السودان . وفى غيرها ، وإن غير المتفائلين

أمثال يتوقعون أن يصل النزاع حول مياه النيل إلى مستوى الصراع المسلح لأسباب يطول شرحها ..

أى نهر جديد هذا الذى يتحدث عنه رئيس حزب مصر الفتاة ؟ وكيف إن شاء الله سوف يستصلح أربعين مليون فدان جديدة ؟ وكيف يصل التحدى للقضايا القومية إلى هذا المستوى على يد رؤساء الأحزاب ؟ وكيف أصبح المثل الشعبى المعروف هو الفلسفة المعيبة لقيادات العمل السياسى فى مصر ؟

المثل الشعبى يقول ( زغردى يا الى مش غرمانه ) ..

( ٢ )

فى العالم كله تصدر القوانين للأحوال العادية ، أما الحالات الشاذة فلا يوجد تشريع بشأنها ، لسبب بسيط هو أنها ( شاذة ) ..

أقصى ما يفعله المشرع هو أن يضع حدا أدنى وحدا أقصى للعقوبة ، ويترك الحرية للقاضى فى الحكم على أساس الوقائع ، وفى حدود العقوبة المقررة قانونا ..

تزيد الأمر توضيحا فنقول إن جريمة النشل مثلا ينظر إليها المشرع على أنها جريمة سرقة ، قد يكون المبلغ المسروق فيها صغيرا أو كبيرا ، وقد تفتقر بالعتف ، أو لا تفتقر به ، إلى آخر هذه الملابسات التى تدعو إلى تخفيف أو تشديد العقوبة فى حدود معينة ومعروفة ..

الملابسات التى ذكرناها تدخل فى إطار الأمور المتوقعة أو المعتادة وقد تحدث حالات شاذة ، لم يضعها المشرع فى اعتباره ، ولأنها ( شاذة ) فإن من المنطقى ألا يفرض المشرع فى اعتباره أبدا ، لأنه ليس معقولا أن يفترض





المصدر: **البيان**

التاريخ: ١٠ مايو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جرعة اغتصاب بشعة، بينما انتشرت هذه الجرائم مع انتشار الحجاب، وهذه حقيقة واضحة، لا يختلف عليها اثنان، ولا تنتطح فيها عتزتتان ..  
الغريب حقا أن أحدا لم يتوقف أمام هذه الحقائق، والأغرب، وهذا ما أكدته، أن أحدا لن يتوقف أمامها ..

(٤)

منذ شهر كتيب في هذا المكان مقالا عنوانه ( لا تظلموا بطرس غالي ) . تبنأت فيه بما يحدث الآن ..  
كتبت وأكتب اليوم وأكتب غدا، وسيتحول ما أكتبه إلى ( كلام في هوا ) ..

تقول إن بطرس غالي لا يرسم سياسة بل ينفذ سياسة، ولا يحكم بل ينفذ قرارات، ولا يستطيع أن يخرج عن حدود الصلاحيات المرسومة له . فيقولون ( خاب ظننا فيك يا بطرس ) ..

تقول إنه لم يعد مصريا ولا عربيا، بل أصبح آمبيا وعالميا، ولابد له أن يتخلى عن عواطفه وانتمائه، وإنا يجب أن نساعد على ذلك، أو على الأقل نفهم ذلك، فيقولون ( أخطأنا حين رحبنا بك يوم فزت بالمنصب، ونحن نعلن اليوم اعتذارنا عن ذلك ) ..

الحكاية يا سادة أننا نفهم ما نحب أن نفهم، بصرف النظر عن موقعه من الحقيقة أو الواقع أو طبيعة الأشياء .. البعض فهم أن الأمم المتحدة ( مستحكمة عربي ) .. والبعض فهم أننا بهذا حكمنا العالم ..

والبعض فهم أننا أصبحت لنا ( عزرة ) في مجلس الأمن .. والبعض تصور أن أول قرار سيأخذه بطرس غالي هو ضرب إسرائيل بالصرمة القديمة أو اتخاذ قرار برفع العقوبات عن العراق، أو إصدار أمر بتنفيذ قرار التقسيم الصادر في الأربعينات ..

الذين فهموا هذا أو تصوره، كانوا من كتاب الأعمدة واليوميات والمقالات الثابتة، للأسف الشديد ..

المشروع مثلا أن المجنى عليها أرملة، لا تلك من الدنيا كلها سوى مكافأة نهاية خدمة زوجها الذي توفي حديثا، وأنها سحبت هذه الأموال لكي تدفعها لإجراء عملية عاجلة في القلب لابتنتها الوحيدة الجميلة الرقيقة، وأن اللص سوف يسرق هذا المبلغ بأكمله، فتكون النتيجة وفاة الابنة بالقلب، ثم وفاة الارملة حزنا وكندا ..

الحالة الشاذة السابقة تدفع المشرع بالتأكد إلى الحكم بإعدام النشال، وهي حالة قد تحدث في الواقع، لكنها ليست نموذجيا لما يمكن أن يحدث، ولا يجوز القياس عليها أبدا، وهذا ما يحدث في العالم كله، وما كان يحدث في مصر، حتى السنوات الأخيرة ..

الآن تغيرت الصورة تماما ..  
التشريعات في مصر أصبحت توضع للحالات الشاذة، وليس للحالات العادية ..

التشريع لجرعة هناك العرض يتم قياسا على حادثة العتية، وتفصيلا على ( مقاسها ) ..  
التشريع لجرعة الاغتصاب يتم قياسا على حادثة المعادى، وتفصيلا على ( مقاسها ) ..

ونحن في انتظار حادث شاذ جديد، بعد شهر أو سنوات، حتى تتم صياغة تشريع جديد، دون أن ينتبه أحد إلى أن التشريع الذي يوضع لمواجهة حادث شاذ، لابد في النهاية أن يكون تشريعا .. ولاداعي لاستكمال العبارة مع كل الاحترام للقانون والميثاق التشريعية ..

(٣)

انتبهز أعداء المرأة، وأعداء الحرية الشخصية حادثتي العتية وامبابة، للهجوم على المرأة وليس على الجناة، فالسبب في تقديرهم هو خلاعة النسوة، وإغراء الأزياء الفاضحة، واستهتار المرأة وعيها للتمثل في إبراز جمالها من خلال أدوات التجميل الحديثة، التي تثير لواعج الشبان وتهز مشاعرهم، وتدفعهم إلى المحذور ..

الذين يكتبون هذا، وهم كثر، لم ينتبهوا لحقيقتين: الأولى أن فتاة العتية كانت محتشمة، وبسيطة المظهر، وتنتمي لطبقة فقيرة لا تتيح لها رفاة ( التجميل المثير ) كما ورد في أدبيات هؤلاء الكتاب، وأن امرأة إمبابة، سيدة تجاوزت الأربعين من العمر، لا يوجد في مظهرها ما يلفت أو يثير، وكانت للمصادفة البحتة، تلبس ثلاثة فساتين فوق بعضها ..

الخلاعة هنا، والفتنه، والإثارة، أمور ليست واردة في قواميس هاتين الجريمتين ..

الحقيقة الثانية، أننا عاصرنا جميعا في السبعينات، مرضة الميكروجيب. ولم نسمع في هذه الفترة إطلاقا عن





## لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: ٣٦

التاريخ: ١٠ مايو ١٩٩٢

أصبح السفور وليس المايوه ، هو جريّة الجرائم .. ملايين النساء السافرات ، في الجامعة ، وفي أماكن العمل ، وفي المصانع ، وفي كل مكان أصبحن جرمات في عرف أهل التشريع ..

لم يعد الأمر يحتمل إلا تفسيراً من اثنين .. إما أننا في حاجة إلى علاج هرموني ، لأن شعر المرأة المسترسل لا يثير لواعظنا ولا يثير كرامتنا ، ولا يلهب دماننا ، وإما أن السادة المشرعين ، في حاجة لمهندات أو مسكنات ، والاحتمال الثاني هو الأقرب للواقع ، والمسئول هنا هو السيد وزير الصحة ، الذي لابد أن يطرح هذه المهندات بأسعار مدعومة ، أو بأثمان رمزية ، رحمة بنا ، وبسناننا ، وبأعضابنا أيضاً ..

، وتبقى المطالبة بتجريم الشذوذ الجنسي ، وهي تستدعي تساؤلات عن سبب هذه المطالبة ، لأنني لا أعتقد أن الشذوذ الجنسي قد أصبح ظاهرة في مصر ، تزور المشرعين ، إلى الدرجة التي يطالبون فيها بالعلاج التشريعي ، وأعتقد أننا في هذه القضية تحديداً ، في حاجة لسماح رأي فضيلة الشيخ الشعراوي ، لأنه أقدر الناس على الإفتاء في هذا الموضوع ..

( ٦ )

في مجلة حريق بتاريخ ١٩ ابريل ١٩٩٢ ، وعلى صفحتين كاملتين ( ٢٤ و ٢٥ ) ، دار حوار ساخن ، بين الكاتب الإسلامي الكبير الأستاذ محمد جلال كشك ولجنة الفتوى بالأزهر الشريف ..

القضايا الساخنة التي تناولها الحوار ، والتي انشغل بها الفقهاء هي قضية الممارسات الجنسية في الجنة .. الأستاذ جلال كشك يؤكد أن المسلمين في الجنة سوف يكونون في حالة ( انتصاب ) دائم . والفقهاء لا يؤكدون ولا ينكرون ، وإن كانوا يتشككون في ( النبوة ) ، والأستاذ كشك يؤكد أن غلمان الجنة سوف يكونون ( مقترنين مسورين ) . أي أنهم سيلبسون الأساور والأقراط ، ومعنى هذا أنهم سيكونون من حظ ونصيب ذكر الجنة ، حيث يستمتعون بهم كما يشاؤون ، والعلماء يتشككون في ذلك .

هذه هي هومو المسلمون إذن في نهاية القرن العشرين .. الانتصاب الدائم ، والوراثة بالغلمان ، في الجنة إن شاء الله ..

أكتب هذا وأنا أشعر بالخز والأسى ، وأسأل عن رأي غير المسلمين في قوم هذه مشكلاتهم ، وتلك قضائهم ..

كانوا يكتبون وكنت أسأل نفسي .. هل يعرفون الحقائق ويصدقون الناس ، أو أنهم صادقون وهذا هو فهمهم للأمور ؟

الأولى مصيبة ، والثانية كارثة .. الطريف حقاً أنني كنت حسن الظن هؤلاء الكتاب ، حين تصورت أنهم يعرفون الحقائق ، ويزايدون على الناس .. انتضحت الحقيقة المحزنة والمخجلة أمامي وأنا أتابع التعقيبات الساخنة التي تناولت تصريحات بطرس غالي الأخيرة ..

قال بطرس غالي . إن القرارات المطبقة على العراق وعلى ليبيا تخضع لتصوص الفصل السابع من ميثاق حقوق الإنسان ، ومعنى هذا أنها قرارات ذات قوة تنفيذية .. في المقابل فإن قرارات مجلس الأمن الخاصة بالنزاع العربي الإسرائيلي لا تخضع لتصوص هذا الفصل ، ومعنى هذا أنها غير ملزمة بالالتفيذ ، وأن السبيل الوحيد لتنفيذها هو التفاوض بين الأطراف المتنازعة ..

ما قاله الرجل هو الحقيقة لا أكثر ولا أقل .. وإذا كانت هذه الحقيقة لا تعجبنا ، وهي فعلاً لا تعجبنا ، فالسبيل إلى تعديل ذلك واضح .. السبيل هو إصدار قرار جديد من مجلس الأمن يستند في ديباجته إلى ما ورد في الفصل السابع ..

قرار جديد تنفيذه ملزم ، آليات التنفيذ فيه واضحة .. وإلى أن يحدث هذا ، علينا أن نتحمل ما يكتبه العباقرة ، وعلى بطرس غالي أن يدافع لمن مفاهيم بعض الكتاب من دول العالم الثالث ..

( ٥ )

في جريدة الأهرام طالعنا عنوان يقول ( اللجنة التشريعية في مجلس الشعب تطالب بتجريم سفور المرأة والشذوذ الجنسي والزنا بتراضي الطرفين ) ..

العنوان أصابي بالانكساب الشديد . لأنه يعبر عن فكر مجلس الشعب المقرر ، بل عن فكر الصغرة ( التشريعية ) في هذا المجلس ..

أول ما يلتفت الانتباه هو المساواة بين ( سفور المرأة ) والشذوذ الجنسي أو الزنا بالتراضي ..

وثاني ما يلتفت الانتباه هو أن الزمن يستمر بنا دورة كاملة ، بحيث نترحم على رواد التنوير في بدايات هذا القرن ، الذين استحقوا ريادتهم ومكانتهم في تاريخ مصر ، بدعوتهم للسفور ، الذي يتطوع به جيلنا العصر بالمطالبة ليس بتجريمه فقط ، بل بتجريمه أيضاً ..

الشيخ أبو العيون في الأربعينات أفنى بحرمه ( المايوه ) فأوسعهم رسامو الكاريكاتير بالنكات اللاذعة ، واليوم





تألق رفيع . وإضافة هائلة إلى رصيد التنوير والحضارة ، وعباس العقاد الذي لم يحصل على الابتدائية ، واستطاع أن يحتل مكانة العقل الأكبر في مصر ، والدكتور جمال حمدان ، الذي يعمل في صمت ، ويبدع ويتألق ويتفوق ، ويرفض أن يدخل دائرة الضوء ، رغم أنه وحده أحد مصادر الإضاءة والإشعاع الفكرى والثقافى والحضارى ..

ولماذا نبعد بعيداً أو يدفعنا الخوف من مظنة النفاق ، وهو ما لم نعرفه في حياتنا كلها ، إلى الابتعاد عن حقيقة واضحة ، ونغذج مؤكدة للقنوة الصالحة الرائعة ؟ الرئيس حسنى مبارك نفسه . الذى بدأ ( طياراً ) ثم وصل ( بكفائته ) إلى قيادة القوات الجوية ، ومنها بكفائته أيضاً في حرب أكتوبر ، إلى منصب نائب الرئيس ، ثم منصب الرئيس ..

المؤكد أن حسنى مبارك لم يحلم في شبابه يوماً بهذا المنصب .. والمؤكد أن كفائته واستقامته كانتا سبيله إلى أعلى منصب في الدولة ..

ألا يصلح هذا كنموذج أو قدوة ؟ .. إذن من أين ينطلق السؤال إلا من الرغبة المدمرة في تعذيب النفس دون سبب ، أو إطلاق الأحكام دون دليل ؟

طابور القدوة طويل ، وهو يشعل العشرات ممن لم نذكرهم ، ولا أظن أن بلداً آخر في المنطقة كلها يحتفل بهذه النماذج ..

ألا يشاركنى القارئ الآن في أننا لم نعد نستخدم عقولنا ، وأن ما ذكرته طوال هذا المقال يدفع إلى سؤال واحد لا بد لي له ، وهو سؤال مؤرق ، مخزن ، متجبل : ماذا حدث للعقل المصرى ؟

[٢]

أكتب هذا لكى أذكر الطرفين بأن العالم مشغل حولنا باختراق الفضاء والمهندسة الوراثية وإعجاز الكمبيوتر .. وبأحسرة على الإسلام وعلى المسلمين .. وبأحسرة على الوقت الضائع ، والجهد الذى لا طائل منه ، والفتنابا المتخلجة ، والعلم الذى لا ينفع ، وأترك الحكم على هذا كله للقرء ..

( ٧ )

في كل مكان أذهب إليه ، أفاجأ بسؤال متكرر ، وأحياناً أرد ، وأحياناً أزهد في الرد ، لأننى أتصور أحياناً أن صاحب السؤال لم يفكر فيه قبل أن ينطق به .. السؤال هو : أين القدوة ؟ إن شبابنا يفتقد القدوة والنموذج والمثال وهذا هو السبب الرئيسى للتطرف والانحراف والتسبيب ..

الإجابة جاهزة ، لأن مصر مزدهجة بعشرات النماذج ، التى يصلح كل منها لكى يكون قدوة للشباب المصرى ، والعربى ، بل للشباب في كل مكان ..

نجيب محفوظ ، الا يصلح قدوة على الانجاز والإعجاز والنجاح والانضباط الخلقى والإبداع غير المسبوق .. بطرس غالى .. ألا يصلح قدوة ، وهو الذى وصل إلى أرفع منصب عالمى ، ربا لن يحصل عليه مصرى أو عربى أو إفريقى قبل زمن طويل طويل ..

الدكتور فاروق الباز ، والدكتور مجدى يعقوب ، ومحمد عبد الوهاب الذى تربع على عرش فنه أكثر من ستين عاماً ، واحتفظ بقمته طوال هذه السنوات ، وفاتن حمامة التى احتفظت بتألقها وكرامتها وعظمتها ومكانتها على مدى سنوات طوال ، وطه حسين الذى حول عجزه إلى





المصدر : الأهرام ١٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٧ مايو ١٩٩٢

### إنشاء هيئة فنية لحوض النيل لتنمية الموارد المائية والكهربائية

كتبت - منى الشرقاوى :

طالب المجلس القومي للإنتاج والشئون الاقتصادية بإنشاء هيئة فنية دائمة مشتركة من دول حوض النيل لدراسة مشروعات تنمية الموارد المائية والكهربائية ، على أن تتولى وضع خطط متكاملة للتنفيذ ، وفق برنامج يتوافق مع الاحتياجات الضرورية لهذه الدول ، دون المساس بالحقوق المصرية المكتسبة والتاريخية في مياه النيل .

كما طالب المجلس - في اجتماعه أمس برئاسة الدكتور محمد عبد القادر حاتم المشرف العام على المجالس القومية لمناقشة دور تنمية الإنتاج الزراعى والرعى حول القوافد من مياه النيل - ببذل كافة الجهود والمساعدات للمساعدة على استقرار الأمن في المناطق المحيطة بمناخ النيل ، لاسرعة إنهاء المشروعات المشتركة ، واستكمال تنفيذ اتفاقيات مياه النيل ، وتقييم ما تم من مشروعات تطوير الرى لسنوات سابقة ، للوقوف على مدى مآثرها من آثار أو فوائد لهذا التطوير . بالإضافة الى التطبيق الحازم للتشريعات المتعلقة بمكافحة تلوث مياه النيل والترع والمصارف ، لتلافي الغد الكبير في المياه ، الى جانب التخلص من الحشائش المائية بكل الوسائل الممكنة .





المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٨ مايو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### مشروع التعاون الإقليمي

### لدول حوض النيل

### تناقشة مصر بأثيوبيا اليوم

تناقش مصر اليوم في اجتماعات اللجنة الاقتصادية الإفريقية لدراسة مشروع التعاون الإقليمي لدول حوض النيل وتميزت التعاون بين دول حوض النيل وتشمل تبادل الخبرات والتبادل التجاري والربط الكهربائي ووصف الطرق والتعاون القتال وصرح السفير روبيير إسكندر مدير إدارة المنظمات الإفريقية بوزارة الخارجية قبل مغادرته القاهرة متوجها إلى أثيوبيا في زيارة تستغرق ٤ أيام بأنه سيحضر في أديس ابابا اجتماعات اللجنة لدراسة مشروع التعاون الإقليمي لدول حوض النيل





المصدر: الحياة (الاسبوعية)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢ يونيو ١٩٩٢

### مشروع مصري للتعاون بين دول حوض النيل

□ القاهرة - الحياة

■ أعدت القاهرة مشروعاً إقليمياً للتعاون بين دول حوض نهر النيل السبع (مصر والسودان والنيبال وبورندي ورواندا وزائير وأوغندا) يستهدف تحويل منظمة (اندوغو) التي تضمها للتعاون في إنشاء مشاريع للتنمية وتوزيع انصبة مياه النهر إلى منظمة الإقليمية للتعاون الشامل بين الدول الست في كل المجالات السياسية والاقتصادية والتجارية والفنية والإعلامية. وتجري القاهرة اتصالات مع الحكومة الألبانية لتحويل مصر من صفة مراقب إلى عضو في هذه المنظمة. وقالت مصادر مصرية لـ «الحياة» إن وزراء خارجية الدول سيجتمعون في العاصمة السنغالية دكار خلال اجتماعات القمة الإفريقية لمناقشة المشروع المصري ومشروعات أخرى مقيمة في هذا الإطار لإبداء الملاحظات وتطويرها، مشيرة إلى اجتماع سيعقد في القاهرة في وقت لاحق يضم وزراء الخارجية والوزراء المعنيين بالتعاون في المجالات الأخرى. وأشارت إلى أن اجتماع الدول السبع على مستوى كبار المسؤولين والخبراء في أبس ابايا الذي اختتم أعماله أول من أمس ناقش إمكانات التعاون الشامل في مجالات التبادل التجاري.





## ملف مياه النيل بين القاهرة والخرطوم وأديس أبابا

**بقلم الدكتور :  
عبد الملك عودة**

ثم تنسيق وترتيب هذا القطاع المشترك من المصالح الحيوية يأخذ أولوية أول ومطلقة على أعاده من المصالح المشتركة أو المصالح المتغيرة والوقائية.

وليس المصود ان التنسيق هو على مستوى الأجهزة العاملة فقط، وإنما على مستوى النشاط والأهداف المرجوة أو التي يتم العمل من أجل تحقيقها، ويرجع هذا الى ان المنظمات المشتركة القائمة بين مصر والسودان حالياً في مجال مياه النيل هي ثلاثة منظمات : الأول اللجنة الفنية الدائمة المشتركة للمنطقة عن الاتفاقية المصرية السودانية بشأن مياه النيل (الاتفاقية الست العال ١٩٥٩)، والثاني هو تجمع دول الإنديجو منذ ١٩٨٣، والثالث هيئة إجراء مسح الارصاد الجوية النهرية ومشروعات الهيدرولوجية بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة للتنمية واللجنة الاقتصادية لأفريقيا.

ان مصر والسودان عضوان عاملان في هذه المنظمات الثلاثة، بينما في السودان ليست لها صلة بالتنظيم الأول، وتكتلي بصفة مراقب في التنظيم الثاني والثالث حالياً، وعلى الرغم من الفروق في الأهداف والشكل القانوني ونوع العضوية بين هذه المنظمات، إلا ان وجهة نظري هي ان المصالح الدائمة للثلاثين المصرية والسودانية تقتضي ان يكون التنسيق وان يضبط النشاط والأهداف على مستوى التنظيم الأول والثاني، وأن تتفق الوثائق مع الوثائق على ترتيب وتنظيم العلاقات المشتركة الثلاثية الجديدة في هذا الإطار.

○ إعادة قراءة وتفسير السياسة الاثيوبية من قضايا مياه النيل، وذلك لان المحلة السابقة والمنشورة في الاعلام العربي تشير الى انه موقف مبدئي ثابت ضد السياسة المصرية والسودانية في مجال ضبط واستثمار

حتى يتعدى الاجتماع القائم في نهاية شهر أغسطس من هذا العام. وقد اتفق الجانبان على ترليح مستوى مشاركة اثيوبيا في لجان حوض النيل بعضوية كاملة وإنشاء لجنة فنية سودانية اثيوبية لتحقيق تنظيم مشترك على نطاق دول الحوض وتكوين لجنة فنية لكل طرف من خمسة أعضاء تكون بمثابة لجنة استشارية للحكومتين، وإن تبدأ أعمال هاتين اللجنتين بأسرع مايمكن. ومن ناحية ثانية تم الاتفاق على دراسة الطريقة المثلى للاستفادة من الموارد المائية المتاحة لصلحة الدول المشتركة في حوض النهر دون أحداث اي ضرر على طرف آخر. ومع معالجة التدهور البيئي في اثيوبيا والسودان والذي يمثل في التصحر وتعرية التربة، ودعم عمليات التثقيف بغيرضمانات وتبادل المعلومات الخاصة بأجهزة الإنذار المبكر والتحكم في المياه والحد من آثار الفيضانات الضارة.

وهكذا انفتح ملف مياه النيل في إطار المنطقة والعالم، وفي هذا الإطار يمكن استجلاء بعض النقاط الأساسية في الموضوع وهي:

الاهمية البالغة للتنسيق المصري السوداني على المستوى السياسي والمستوى الفني، وذلك لأن مياه النيل هي من اختصاص أجهزة وزارات الري وشؤون المياه، وأجهزة السياسة الخارجية والدبلوماسية، فضلاً عن هذا ففضاء المياه هي من اهتمامات أجهزة الأمن القومي في هذه الدول. وهذا يعني ان قضية مياه النيل تقع في دائرة مجموعة المصالح الدائمة والحساسة لهذه الدول ومجتمعاتها ونظمها السياسية، ومن

تتعدد قمة منتفخة الوحدة الإفريقية في السنغال يوم ٢٨ يونيو الحالي، ويسبقها اجتماع وزراء الخارجية يوم ٢٢ يونيو، وعلى هامش الاجتماع سوف يتقبل وزراء خارجية دول حوض النيل.

خلال الشهرين الأخيرين حدثت صفح القاهرة مرارا حول مشروع تعده وزارة الخارجية المصرية بشأن التعاون الاقليمي الشامل بين دول حوض نهر النيل في مجالات المياه والتنمية والتعاون الاقتصادي والتجاري والفني، وإنما ستعرض هذا المشروع على وزراء خارجية دول حوض النيل في مناسبة انعقاد القمة الإفريقية، تمهيدا لعقد اجتماعات تالية على مستوى الوزراء أو القمة.

ومن هذا المشروع هو تطوير لوضع مجموعة الإنديجو وذلك بإنشاء إطار قانوني يحدد العضوية والالتزامات والأهداف والمشروعات والأنشطة المشتركة، وبذلك ينتقل وضع المجموعة من مجرد نشاط سياسي الى كيان قانوني مؤسس على اتفاقية دولية. وأن الاتصالات تتم بين مصر واثيوبيا غشارتها بصفة عضو بدلا من صفة مراقب الحالية. وأن اثيوبيا سوف تستجيب للانضمام رسميا فور الانتهاء من تفتين الوضع التنظيمي للمجموعة.

وفي الخرطوم سبق ان وقع رئيس الوزراء الاثيوبي خلال زيارته للسودان في أواخر العام الماضي مجموعة من الاتفاقيات مع المسؤولين السودانيين، من بينها اتفاقية خاصة باستثمار مياه النيل حيث أكد الطرفان من جديد الاستقلالية من هذه المياه في شكل مشاع.

وفي الأسبوع الماضي نشرت صحيفة عربية تصريحات لرئيس الجانب الفني السوداني في المباحثات مع اثيوبيا حول مياه النيل، وتفيد بان الجانبين اتفقا على ضرورة التعاون الشامل بين دول حوض النيل، ومواصلة الاتصالات بينهما





بشان مياه النيل هو تأسيسه على المصالح الدائمة والمصالح المشتركة للدول التسع القائمة في حوض النهر ، وأنه في مجال التعاون والمصالح بين الدول لن تنجح المحاولات الكلامية لاثارة المخاوف والذعر في الرأي العام المصري والرأي العلم السوداني بمقولة وجود تشابك ومخطط اسرائيلي للسيطرة على منابع النيل بأسلوب انشاء خزانات سدود تهدد مصالح مصر والسودان . واعتقد ان هذه الشائعات بثول توزيعها وترويجها عدد من القوى والمنظمات العربية ، وان هدفها من ثارة الذعر هو احداث شرخ او صدع في صديقية النظام السياسي المصري . وان اى مراجعة للبيانات الرسمية الدورية التي تصدر عن مؤسسات التمويل الدولية وبيوت الخبرة ودراسات الجدوى العالمية تكشف عن عدم وجود طلبات او مشروعات او دراسات حاكية تشير الى ان مثل هذا النشاط او هذه الخطط من جانب اى دولة اجنبية عن المنطقة وفضلا عن هذا تؤكد البيانات الرسمية الصادرة عن المسؤولين السياسيين والمسؤولين بالاجهزة الفنية لشئون المياه في مصر عدم صحة هذه الشائعات . ولذلك اعتقد انه من غير المقبول سياسيا ان يصدر بيان عن لجنة الشؤون العربية بمجلس الشعب المصري يقول ان اسرائيل تحاول ان تخترق دفاعات مصر الجنوبية وتحاصر منابع النيل الاستراتيجة في تهديد واضح المعالم لمصدر الحياة . ولاشك في قولها ان مصادر ووثائق O ان الرب الواضح على هذه المقولة الخطأ هو الاتصالات وانتاج المحادثات الفنية والسياسية التي يعرضها هذا المثل □

كاتب هذا المقال مفكر مصري بارز وأستاذ العلوم السياسية بجامعة القاهرة □

مياه النهر . ومن ثم تربت على هذه المقولة استقطابات وتفسيرات ساندتها ظروف ومتطلبات الحرب الباردة قبل نهايتها واعتقد ان هذه المقولة والتفسيرات في حاجة موضوعية للمراجعة وذلك لان الحرب الباردة قبل نهايتها واعتقد ان هذه المقولة والتفسيرات في حاجة موضوعية للمراجعة . و ذلك لان السؤال الواجب طرحه في اطار التغيرات والتوجهات الجديدة هو هل سبب الامتناع السابق كان على مستوى المبادئ والمصالح الدائمة للدولة الانبويية وشعوبها ؟ ام كان بسبب الاجراءات والمداخل المقترحة للعمل المشترك والمشكلات الوقتية المحلية بين الدول الثلاث ؟ O الواضح الآن وخاصة بعد التغيير السياسي في النوبيا وبعد الاعتراف بقرار تقرير المصير في اريتريا . وبعد زيارة المسؤولين المصريين الى النوبيا . ان المشكلات الوقتية المحلية قد انتهت بين الدول الثلاث وأن المصالح الدائمة والمصالح المشتركة بينهم هي الباقية ، ولذلك فقد تجدد الحوار الابجاني حول العمل المشترك لضبط واستثمار مياه النيل . وبدأت خطوات للدخول في حوار بشأن اتفاق جديد لتنظيم العلاقات المائية بين دول النهر جميعا . وفي هذا المجال تشير الى مبادرة وزارة الخارجية المصرية لوضع اطار قانوني مقترح لتطوير مجموعة الاندوجو من مجرد نشاط سياسي الى كيان قانوني يؤسس على اتفاقية دولية وأن يقول النوبيا لهذا معناه ان أحد اسباب موقفها السابق كان بسبب الاجراءات والمداخل القانونية لتنظيم العمل المشترك في مجال مياه النيل ، كما تشير الى نشاط واتجاه الجانب السوداني السياسي والفني في زيارته ومباحثاته مع النوبيا حول موضوع مياه النيل . والنقطة الاخيرة هي التأكيد على ان الممثل الوحيد والدائم للتعاون





المصدر : الأمم المتحدة

للتشر و الخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ يوليو ١٩٩٢

## دول حوض النيل تبحث تنمية الجوانب البيئية

كتب - احمد نصر الدين :

انتهت امس اجتماعات الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لمياه النيل بالقاهرة ، وتقرر ان يبدأ الاجتماع الأول للدورة الثالثة والثلاثين بالخرطوم خلال شهر سبتمبر القادم ضمن سلسلة الاجتماعات النورية التي يتم عقدها بالتناوب في كل

من القاهرة والخرطوم منذ اعلان قيام الهيئة عام ١٩٥٩ . والتفق الجانبان على عرض سياستهما الخاصة بهيئة مياه النيل لشؤون حوض النيل والعلاقات الدولية امام الاجتماع الثالث في اوغندا لدراسة التنمية والجوانب البيئية لدول حوض النيل التسع في شهر أغسطس القادم .





المصدر : صورة الكتب

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٦ جمادى الأولى ١٩٩٢

# حوض النيل.. الهوية الغائبة والماء المهدور

بقلم : أحمد يوسف القرعي \*

وما من نهر في المعمورة يلعب في حياة شعب ويقام دولة الدور الحيوي ذاته الذي يقوم به نهر النيل بالنسبة لشعب مصر وبالنسبة لمصر ذاتها فهو جوهر الحياة بل هو الوجود كله بالنسبة إليها، ويختلف الأمر بالنسبة للدول الأخرى في حوض النيل اختلافا كبيرا تبعاً لطورها الطبيعية فالسودان مثلاً اهتمامها الأكبر بالنهر يتركز على توليد الكهرباء، والنقل وبالنسبة لإثيوبيا وأوغندا فإن اهتمامها بالنهر كمصدر رئيسي لتوليد القوى الكهربائية والمائية. ثانياً: كان الوجود المصري في المناطق النيلية يمثل عمقا للأراضي المصرية وقد نجح المصريون منذ أكثر من مئة عام في تحقيق أقصى اتساع للمعظم الوطني ليلباسهم بالامتداد إلى السودان ومنه جنوباً حتى المناطق الشمالية من بحيرة فيكتوريا وبالسيطرة على كل الساحل الغربي للبحر الأحمر والامتداد منه إلى الجانب الإفريقي لخليج عدن مضافاً إليها ولو لفترات محدودة سواحل الصومال الحطلة على المحيط الهندي بيد أن هذا الاتساع العظيم لم يستمر طويلاً إذ لم يمحض سوى عقد واحد حتى تقلص العمق المصري خلال منتصف الثمانينات من القرن التاسع عشر بانحسار امتداد المصريين نحو الشمال ليقتصر على عدد وحيد وانتهى بالوجود المصري في البحر الأحمر بحيث اقتصر على ميناء سواكن بالإضافة إلى سواحل البحر الواقعة في الأراضي المصرية ذاتها، وقد لصر وإثيوبيا (وهما من أقدم الدول استقلالا في القارة الإفريقية) أن

قليلة من دول الحوض قد تعرضت ولا تزال تتعرض لموجات متتالية من الجفاف، وطبيعة النهر الدولية ووحدة المانية (الهيدرولوجية) تحتم تنسيق العمل في تنمية موارده من منابعه إلى مصبه للارتفاع الكامل به في توليد الطاقة وشؤون الري والصناعة ومياه الشرب والحماية من الفيضانات المدمرة ويره إخطار الخطر والجفاف والملاحة والشؤون الصحية ومنع وتقليل فواقد النهر. وقد بدأ التنظيم الاتفاقي لمياه نهر النيل منذ مائة عام حيث وقع بروتوكول ١٨٩٦ بين بريطانيا وإيطاليا لتحديد مناطق نفوذ كل منهما في شرق إفريقيا وفي المادة الثالثة منه نص البروتوكول على أن إيطاليا تتعهد بإلا تقيم على نهر عطبرة أي إنشاءات للري من شأنها أن تؤثر تأثيراً محسوساً على كمية مياه نهر عطبرة التي تصب في نهر النيل. وتنازلت الاتفاقيات المختلفة بين الدول النيلية حتى تم توقيع الاتفاقية المبرمة ما بين السودان ومصر في ٨ نوفمبر (تشرين الثاني) ١٩٥٩ لضمان أقصى استغلال لمياه النيل للبلدين ومن أجل استغلال المياه الناتجة عن إقامة السد العالي في أسوان. ثم تم توقيع اتفاق مجموعة إنديجو عام ١٩٨٢ ومصر أكثر دول حوض النيل حماساً لعقد المزيد من الاتفاقات لتنمية مصادر مياه النيل لاعتبارات كثيرة في مقدمتها: أولاً: أن مصر دولة المصب والنيل بالنسبة إليها مصدر الحياة الوحيد

على هامش اجتماعات مؤتمر القمة الإفريقي بدار الفنون وزراء خارجية دول حوض النيل التسع في محاولة لتنشيط عمل مجموعة (إنديجو) والتي تعنى الإخاء، باللية السواحلية والتي قامت منذ عشر سنوات بهدف تنمية علاقات التعاون الاقتصادي والاجتماعي لمصلحة شعوب دول حوض النيل في مصر، السودان، أوغندا، إثيوبيا، كينيا، تنزانيا، زانير، رواندا، بوروندي، وبشكل سكان هذه الدول أكثر من ١٥٠ مليون نسمة يمثلون نحو ٤٠٪ من سكان إفريقيا وتقدر مساحة دول الحوض بنحو ٢٥٪ من مساحة القارة الإفريقية. وفصلاً عن الأهمية الحيوية لنهر النيل من منابعه إلى مصبه فإن منطقة دول حوض النيل منطقة استراتيجية فهي قلب أحداث العالم الثالث وترتبط بعض هذه الدول أو كلها بقضايا كثيرة ابتداءً من قضية الشرق الأوسط إلى الصراع في القرن الإفريقي. كما تطل المنطقة على البحر الأحمر كطريق إلى المحيط الهندي وعلى البحر المتوسط وكلاهما من المناطق التي لا تزال تحتفظ بأهميتها الاستراتيجية. ولا شك أن التغيرات في منطقة دول حوض النيل وحولها تفرض على دول المنطقة التوجه نحو التعاون والتنسيق المشترك لا سيما أن تحديات التنمية تشكل مسؤولية تتعاظم خطورتها يوماً بعد يوم وتتجه الاضطرار إلى النيل ليكون محورا مشتركا للتنمية لدول المنطقة في عالم تسوده حالياً مجاعة مائية والأخطر من هذا أن مناطق غير





المصدر : صوت العرب

النشر والإخدمات الصحفية والإعلاميات

التاريخ :

١٩٩٢

احتمال القيام بقطع أرصاد مناسيب النيل وتصرفاته عن مصر ، وشكلت مثل هذه المخاوف عندما تقدمت أوغندا على إقامة مشروع لامتداد خزان أوين على أحد محارج بحيرة فيكتوريا ومن هنا تدخلت الدبلوماسية المصرية عندما اتصلت بالسلطات الأوغندية من ناحية والبنك الدولي من ناحية أخرى وقدمت مصر عدة تحفظات على المشروع وأثاره على حصة مصر من مياه النيل والمعروف أن السياسة العامة للبنك الدولي تقضي بالاشتراك البنك في تمويل أي مشروعات تقام على الأنهار إلا بعد موافقة جميع الدول المطلة عليها وكنتيجة للخطاب المصري للبنك الدولي اضطرت الحكومة الأوغندية إلى تقديم رد إيجابي على التحفظات المصرية بعد وضع الضوابط الفنية للمشروع بما لا يضر بحصة مصر من مياه النيل ويبدو واضحا من هذا العرض أن مصر كدولة مصب تلعب دورا رئيسيا في محاولة الإسراع بتجميع دول حوض النيل من أجل المصالح المشتركة والمتبادلة والتي تتجنب أي خلافات سياسية قد توجد بين مصر وأي دولة من دول الحوض. ومن هنا جاءت أهمية الجهود المبذولة حاليا لدعم وتطوير مجموعة (أندوجو) لتكون بمثابة منظمة اقتصادية في المقام الأول، فهل تنجح مثل هذه المنظمة عديمة الهوية السياسية في تحقيق المصالح المتضاربة لدول حوض النيل

\* مدير تحرير مجلة السياسة الدولية، القاهرة

تصهها إعلان استقلال الدول النيلية الأخرى ابتداء من استقلال السودان (١٩٥٦) إلى استقلال باقي الدول في الستينات وقامت مصر بمساعدة هذه الدول ماديا وعسكريا وإعلاميا حتى نالت استقلالها وبعد الاستقلال برزت ظاهرة الاستقطاب الدولي وتعددت محاوره في منطقة دول حوض النيل ومارست الدبلوماسية المصرية سياسة مرنة طوال سنوات الحرب الباردة تجاه دول المنطقة لاحتواء أي أزمة قد تنشأ بين مصر وأحدى هذه الدول خاصة إثيوبيا.

وليس أدل على هذا من اتفاق عيد الناصر وهيلاسلاسي على إنشاء منظمة الوحدة الإفريقية عام ١٩٦٣ رغم تعارض نهج وتوجهات كل منهما.

ثالثا: رغم ممارسة مصر مثل هذه الدبلوماسية المرنة فإن هذا لم يمنع من ظهور إزعاجات ومواقف تتعارض مع الأمن المائي القومي المصري ومنها ما أعلنته إثيوبيا في سنوات سابقة بشأن التحلل من التزاماتها في اتفاقية ١٩٠٢، واتفاقية ١٩٢٩ بحجة انهما من ميراث النظم الاستعمارية في المنطقة وكذا عدم اعترافها باتفاقية ١٩٥٩ بين مصر والسودان بحجة أنه لم يؤخذ رأيها في الاتفاقية قبل توقيعها، وهناك أيضا مزاعم سودانية تبرز حينما وتخفت أحيانا بشأن إعادة النظر في اتفاقية ١٩٥٩ بحجة عدم تحقيق العدالة في توزيع المياه كما تتخوف مصر من الأضرار التي يمكن أن تحدث لو أن إحدى الدول النيلية قامت بسحب كميات غير محدودة من مياه النيل لتوسعها الزراعي أو





المصدر: النبا

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٢ يونيو ١٩٩٢

# المهندس عصام راضي وزير الاشغال العامة والموارد المائية يضع النقاط فوق الحروف

عصر لا تسبح بيا  
اتفاقيات لاتفاقيات  
المياه مع دول  
البحر الأبيض المتوسط





السياسة

المصدر :

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٢ يونيو ١٩٩٢

# جميع أجهزة الدولة تضامن لتأمين موارد المياه ضد أخطار التلوث

## نتعهد على أحدث مبتكرات العلم والتكنولوجيا والنقيب عن مهاد جديدة تنمية مهاد المياه

المفهوم .. وعلى وجه الخصوص .. بغية توفير المياه لمساحات الأراضي الزراعية الخالية في مصر ثم مأسوف يستجد من اراضى يجرى استصلاحها ١٩

●● الواقع ان المياه هي عنصر الحياة وأن التنمية الدائمة للموارد المائية والحفاظ عليها وحسن التعامل معها ورفع كفاءة اعمل الرى هي من المهم الرئيسية لكافة أجهزة الوزارة .. فمصر من الدول الجافة وشبه الجافة التى تعتمد أساسا على حصة محدودة من مياه نهر النيل تقدر بـ ٥٥ مليار متر مكعب ويتم تعظيم الاستفادة بهذه المياه عن طريق إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي وخزانات المياه الجوفية لمخططة احتياجات المياه وعلى الأخص في مجال الزراعة في الأراضي القلمية والأراضي الجديدة.

وفي سبيل توفير مياه اضافية لبرامج استصلاح الأراضي التي لابد منها لمواجهة الزيادة السكانية فان الوزارة تحصيل وفق استراتيجية محددة لاعادة استخدام حوالى ٧,٠٠٠ مليارات من مياه الصرف وكذلك ٥,٠٠٠ مليارات من المياه الجوفية بليونى والدلتا بالإضافة الى ٣,٠٠٠ مليارات من الخزانات الجوف العميق بالصعيد الغربية .. كما ان هناك خطة الافادة التامة بمياه السدة الشتوية في حدود ٢,٣

بسم الله الرحمن الرحيم  
« وجعلنا من الماء كل شيء حي »

صدق الله العظيم

هذه الآية الكريمة ، الجامعة الشاملة ، كانت اول ما نطق الرجل في حوارهِ الصريح مع « النبا » ، اذنا هذا التعبير بايدياعته ، واستثماراته ، وكل ما يتصل بالنهر الخالد ، نيل مصر العظيم ، وبروافده الطبيعية وقفريعاته الضاربة من ترع وقنوات .. ثم منشاته الجبارة من سدود وخزانات وقناطر وكبارى واهوسه .

انه المسئول الاول عن تنمية موارد المياه وتوفيرها لمواجهة كل احتياجات الحياة على ارض الكنانة ممثلة في البشر والنبات والحيوان ، وكافة الاستخدامات الحيوية الأخرى .

وهو المسئول عن الاسهام الاكبر في الخطط الطموحة للتنمية الزراعية والحيوانية ، والتوسع الهائل لاستصلاح وزراعة الأرض في الصحراء والبرارى . وهو المسئول الاول بالتعاون مع الأجهزة التنبؤية المخططة .. عن صيانة المنشآت ، وتطهير المجارى المائية ، ووقاية المياه من التلوث ..

● كان استهلال سبلتكم لهذا الحوار ، بهذه الآية الكريمة « وجعلنا من الماء كل شيء حي » ، وأوضحتم المفهوم الجامع الشامل للآية .. فما نصيب وزارة الاشغال العامة والموارد المائية في إطار هذا





المصدر :

١٩١١

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### معلومات غير صحيحة

- ما حقيقة الخلافات مع السودان الشقيق فيما يتعلق بإنشاء سدود لحد من موارد المياه الخاصة بمصر ؟
- الواقع أن هذه المعلومات غير صحيحة ولا أساس لها وليس في نية السودان الشقيق إقامة أية أعمال على النهر تؤثر على إيراد النهر لمصر .. بل هناك تعاون وتفاهم تام ومشتركة بين الدولتين بشأن حقوق وحصة كل دولة ..

كما أنها يسعيان معا بجد وإخلاص من أجل تنمية موارد النهر لصالح الدولتين داخل حدود السودان .. ومع باقي دول الحوض داخل هذه الدول .. وهناك الهيئة المشتركة لمياه النيل بين مصر والسودان التي تعمل بدباب وتواصل على تنمية موارد المياه وتدارس وحسم كافة الأمور المتعلقة بمياه النيل في إطار اتفاقية مياه النيل بين مصر والسودان لعام ١٩٥٩ ..

### الصيانة .. الصيانة

- ما هو الدور الذي تقوم به الهيئات الخاصة المكلفة بإجراء أبحاث وفحوص دورية لكافة المنشآت المائية ؟
- تعطي الوزارة اهتماما خاصا لمشروعات الري الكبرى وعلى الأخص السدود والقناطر والخزانات وعلى رأسها السد العالي وخزان أسوان وقنطرة النيل الكبرى وهي قنطرة أسنا ونجع حمادى واسيوط وقنطرة البنتا وزفتى وفارسكور وإفيانا ..
- في سبيل ذلك تقوم أجهزة فنية متخصصة برقابة دقيقة ومتابعة مستمرة لحالة هذه المنشآت عن طريق القياسات والاختبارات المختلفة باستخدام أجهزة رصد حديثة ويتم تحليل ودراسة نتائج أعمال الرصد والاختبارات المستمرة لتحديد كفاءة وأمن وثبات هذه المنشآت واتخاذ القرارات اللازمة لأية أعمال أو إجراءات يتطلبها الأمر ..
- ففي السد العالي وخزان أسوان توجد فرق فنية متخصصة لممارسة هذه الأعمال كما توجد

### قواعد تقسيم المياه

- تترد الأقاويل والشائعات حول انتهاك الدول المشتركة في حوض النيل لاتفاقيات تقسيم المياه ، وإقامة مشاريع غير قانونية لاستغلال النهر والحصول على نصيب من المياه أكثر مما تستحقه ..
- مارا السيد الوزير ؟
- نهر النيل من الأنهار الدولية الكبرى التي يطبق بشأنها القوانين والمواثيق والأعراف الدولية وقواعد تقسيم المياه .. بالإضافة إلى الأعراف المتفق عليها دوليا بشأن الحقوق التاريخية والحقوق المكتسبة وحقوق

الارتفاق .. بل إن برامج التنمية والنمو الإقتصادي والسكنى من العوامل الهامة في تحديد حصص المياه ..

ومعلوم أن مصر تربطها بدول حوض النيل المختلفة اتفاقيات ومعاهدات تحدد حصة مصر من مياه النيل وحقوقها المكتسبة من هذه المياه وأهمها اتفاقية ١٩٥٩ مع إثيوبيا .. والتي تحدد صراحة عدم القيام بأعمال على روافد النهر وأهمها النيل الأزرق يكون من شأنها التأثير على المياه الواردة لمصر وكذلك اتفاقيات مع دولة الكونغو ، ١٩٦٩ مع دول الهضبة الاستوائية أفريقية مياه النيل لعام ١٩٥٩ مع السودان الشقيق وجميع هذه الاتفاقيات والمكررات تحدد حقوق مصر الشائبة والتاريخية في مياه النيل وعدم إقامة أية مشروعات تحد من إيراد النهر لمصر ..

والواقع أن جميع هذه الاتفاقيات معمول بها وليس هناك أي تعد على مياه النيل وأن ما

يقال عن مشروعات أو أعمال على روافد النهر سواء بإثيوبيا أو غيرها من دول الحوض من شأنها التأثير على موارد المياه النيلية لمصر هي أمور مبالغ فيها للغاية .. وأن هناك تعاون واتصال دائم بين دول الحوض للتعاون المتشعب والبناء في مجال الحفاظ على مياه النهر وتنميتها واحترام حقوق كافة الدول .. وسوف تشهد السنوات القادمة تعاوناً وثيقاً ومتواصلاً لتنمية موارد النهر واستغلالاً لمخالفاته لصالح دول الحوض ..

مليار متر مكعب واستلطلب فوائد مالية برامج كفاءة الري عن طريق تطوير نظم الري في الأراضي القديمة وتقدير بـ ٥٠٠٠ مليارات كما أنه من المهم المضي بمشروعات اعلى النيل للأفادة بخصم من مياه إضافية لصالح دول الحوض ..

● زادت انتاجية الفلات المختلفة بنسب لا بأس بها في السنوات الأخيرة .. وقد يبدو الأمر ضمن اختصاصات وزارة الزراعة ولكن بالنسبة لتعاون الوليد بين الوزارتين مازود وزارة الري في هذا الإجراء ؟

● أن عملية تحسين خواص التربة وتخفيض مناسيب المياه الجوفية من الأمور الهامة لزيادة الانتاجية الراسية وقد ثبت من التجارب ومن أعمال التقييم مشروعات الصرف المغطى بزيادة الانتاجية في معظم الفلات بنسب تصل إلى ٢٠٠٪ ومن أجل ذلك فقد وفرت الدولة وسبلتها مؤسسات التمويل الدولية في البنك الدولي والبنك الإسلامي والبنك الإفريقي وغيرهم الأموال اللازمة لهذه المشروعات وقد تم إنجاز أكثر من ٣٠٥ مليون فدان من أعمال الصرف المغطى بالإضافة إلى أكثر من ٦٠٠٠ ملايين فدان من مشروعات الصرف المكشوف التي تشمل توسيع وتحقيق لأصناف العامة وتغيير وتطوير الأعمال الصناعية عليها .. كما يجري العمل في تجديد شبكات الصرف القديمة بمعدل حوالي ٢٠ ألف فدان سنوياً وهناك

برامج طموحة لرفع معدلات العمل في شبكات الصرف المغطى بحيث لا تقل عن ١٥٠ ألف فدان سنوياً بحيث يتم تحقيق معظم أراضي الوادى والدلتا قبل عام ٢٠٠٠ بآذن الله .. كما تعطي الوزارة عناية فائقة لعملية صيانة الشبكات والتأكد من أدائها لأهدافها في الصرف الجيد وتهوية التربة ..





## اجرى الحوار نبيل ثوار

تلوث البيئة .. تلوث الجو .. تلوث الغذاء .. وقبل كل ذلك .. اهم من هذا كله تلوث المياه .. هل يكتب لنا السيد الوزير .. روضة امطنشان .. عن جدية تدابير واجراءات مكافحة التلوث .. لاسيما بالنسبة للمياه ؟

●● لاشك ان تلوث المياه من الامور الخطيرة والمقلقة لنا جميعا سواء في الجهاز التنفسي او الشعبي فللمياه هي الحياة ومنها خلق كل شيء حي والحفاظ على البيئة المائية من التلوث هو امر قومي حيوي لابد من تحقيقه ولابد ان تتضافر جهود الدولة والشعب بأكمله لاتخاذ هذا الهدف الهام .

ولقد كان لصور القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ اثر هام في معلومة اجهزة الوزارة في التصدي لهذه المشكلة وللقراري ان يتصور مدى الجهد الذي بذل في ازالة اكثر من ١٢ الف مصدر لتلوث شبكات الري والصرف على نهر التلوث والجهود المبذولة لاجزاله بالي مصادر التلوث . كما ان الجهود متواصلة مع اجهزة الحكم المحلي ومرافق مياه الصرف الصحي وادارة الصناعة لاستكمال معالجة باقي مخلفات المدن والقرى وكافة المصانع التي تصرف على مجارى الصرف .. وهناك جهود متواصلة لهذه الاجهزة ومتابعة مستمرة دائية لاجهزة وزارة الاشغال لتحقيق اهدف الحفاظ على البيئة المائية لمصر نظيفة خالية من التلوث .

استقر فيها نظام الري منذ آلاف السنين والتي تنتشر عليها معوقات كثيرة لتطبيق نظم الري المتطورة واعمها تفتحت المكتبات والتكتيف الزراعي وتتدخل واختلاف التركيب المحصول فان هذه الامور تحد من فرص التوسع الكامل لاستخدام نظم الري بالرش والتنقيط بالإضافة الى الاحتياج الى طاقة كهربائية هائلة لتغطية تغطية الاراضي القديمة بشبكات مكثفة للتلل الكهربائي . الا ان الوزارة لا تفت امام هذه المحددات واتخذت قرارا ضمن السياسة المائية لتطوير نظم نقل وتوزيع المياه في هذه الاراضي لرفع كفاءة اعمال الري والحد من الفاقد وتشمل هذه الاعمال تطوير قطاعات الترع ونقل المياه عبر شبكات مبطنة او المواسير او البدائل الاخرى التي تناسب ظروف كل منطقة . وكذلك التحكم الال في فتح الاغلام وفتحات الري باستخدام البوابات المتطورة .. وتسوية الاراضي باستخدام اشعة الليزر .. وارشاد المزارعين في عمليات تنظيم اعمال الري . واستخدام طرق الري السطحي المتطور في الشرايح والخطوط والتي ترفع كفاءة الري الى اكثر من ٨٥ ٪ .

ويجرى العمل حاليا في مساحة حوالي نصف مليون فدان موزعة على عدة محافظات ويتم التوسع فيها خلال الحفلة الحالية والقادمة لتغطية الزمام القديم بأكمله لتوفير ما لا يقل عن ٥٠٠٠ هـ ميايات متر مكعب .

مكافحة التلوث ● التلوث هو قضية العصر ..

مهمات ومعدات واليات مستعدة لاية صيانة طارئة او وقلية . ولعل ما يعرفه القاري من التطوير الجارى في قطار اسنا الجديد وكذلك قطار نجع حمادى واعمال التديم والصيانة لقطار اسبوط والدلتا وادفيثا .. وانشاء قطار وسد فارسكور الجديدين مايطمن القاري على ان عين الوزارة مفتوحة وساهرة لتأمين هذه المنشآت وضمان اداها لوظائفها على الوجه الاكمل .

وكذلك الحال بالنسبة ليلالى العمومية وممرات الري والصرف المنشآت التي يبلغ اطوالها اكثر من ٥٠ الف كيلو مترا .

وماذا عن تحديث طرق الري ومواكبة التطور العلمى والتكنولوجى بالنسبة لتغير اساليب الري في الاراضي القديمة وما تم اتخاذه من اجراءات لتطبيق الاساليب العلمية المتطورة في الاراضي الجديدة ؟

●● الواقع ان هذه الزاما مشتركا بين الوزارة ووزراة استصلاح الاراضى وبين المبتدئين والمزارعين على ضرورة وحتية استخدام نظم الري المتطورة من ري وتنقيط وخاله في ري الاراضى الجديدة والمستصلحة . وهو امر يتخله قانون الري والصرف وتنظم الدراسات الفنية ودراسات الجدوى لمشروعات ري الاراضى الجديدة .. واية مخالفة لذلك يتم التعامل معها وازالتها واعادة طرق الري المقررة لهذه الاراضى .. اما في الاراضى القديمة التي





المصدر : صوت الخمسة

١٢ يوليو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

## حول فك الاشتباك المائي بين الشرق الأوسط وإفريقيا

بقلم :  
أحمد يوسف القرعي \*

والمستقبل نصت المادة الخامسة من المعاهدة على أن تضع الدول المتعاقدة سياسات لحفظ واستخدام وتنمية المياه الجوفية والسطحية وتعمل على تأمين موارد كافية ودائمة - وملزمة من المياه لسكانها مع اتخاذ الإجراءات المناسبة في ما يتعلق بدراسة الدورات المائية وتنسيق وتخطيط مشروعات تنمية مصادر المياه. كما شجعت المادة نفسها على العمل الإفريقي المشترك في هذا الصدد عن طريق التشاور وإنشاء اللجان المشتركة لدراسة وحل المشكلات الناشئة عن الاستخدام المشترك لهذه الموارد وبذل الجهود المشتركة لتنميتها والحفاظة عليها. وأكد هذا ميثاق لاغوس الاقتصادي (الصادر عن القمة الإفريقية عام ١٩٨٠) وقد ناشد الميثاق جميع الدول الإفريقية أن تتفاهم مصادر الطاقة والمياه وأحوال الأنهار والبحيرات المشتركة وغيرها من ألوان البنية الأساسية الاقتصادية

بوزارة الخارجية المصرية مع مجلس الاستراتيجيات الدولية المعني بسياسات وتكنولوجيا المياه (ومقره واشنطن) وصدر عن الندوة إعلان القاهرة للمياه في إفريقيا والذي اعتبر منذ ذلك الوقت وسيلة إضافية لتنمية التعاون بين الدول الإفريقية بروح الاعتماد الجماعي على الذات. ولا عجب أن تعالج تنمية موارد مياه حوض النيل في إطار إفريقي فالقارة تستحوذ على مجموعات نهري كبرى (نحو ٥٦ نهرا) في مقدمتها نهر النيل العظيم وأنهار الزمبيزي، النيجر، السنغال، زائير، مانو.. إلخ.

وتوضح الخريطة السياسية لإفريقيا كيف أن الاستعمار قد اتخذ من الأنهار الإفريقية أداة من أدوات تقسيم القارة تقسيما سياسيا لا يستند إلى أسس بشرية أو اقتصادية أو جغرافية وبدلا من أن تكون الأنهار أداة للتكامل بين الشعوب جاءت تشكل حذورا شعوب تعزل كل شعب إفريقي عن أشقائه الآخرين. وبعد الاستقلال سعت الدول الإفريقية للوحدة والتكامل الاقتصادي بين شعوبها سواء على المستوى الإقليمي أو القاري. وكانت الأنهار في كثير من الحالات مجالا من مجالات التعاون بين الدول الإفريقية تنمية لمصادر المياه وحماية للبيئة الإفريقية.

وأشارت المعاهد الإفريقية للمحافظة على الطبيعة والموارد الطبيعية (والصادرة عن مؤتمر القمة الإفريقي بالجزائر - سبتمبر (أيلول) ١٩٦٨) إلى أهمية القيام بعمل فردي ومشترك للمحافظة على الطبيعة والموارد الطبيعية في إفريقيا واستغلالها وتنميتها بالالتزام والمتابعة على استخدامها استخداما معقولا لرفاهية البشرية في الحاضر

إحساسا بتفاقم مشكلتي الجفاف والفيضات في منطقة حوض النيل، واستجابة لتحذيرات مراكز البحوث المائية والدراسات الاستراتيجية المختلفة، أقدمت دول الحوض التسع أخيرا على إقامة منظمة مائية اقتصادية لا يهدف توزيع الموارد المائية لحسب بل بهدف تنمية هذه الموارد من ناحية وتوجيهها لخدمة المصالح الاقتصادية لدول المنطقة من ناحية أخرى، ونظرا لطبيعة المنطقة الاستراتيجية وصراعاتها التقليدية التي لم تهدأ بعد فقد حرص المسؤولون في دول حوض النيل على تجنب المنظمة المائية الاقتصادية المقرر قيامها كل الخلافات السياسية الملحنة والكامنة سواء بين دول المنطقة أو مع دول الحوار الجغرافي.

ومن هذا المنطلق أدركت مصر أهمية فك الاشتباك المائي بين نهر النيل والموقف في الشرق الأوسط عندما طلبت مصر من الجامعة العربية رسميا عدم إدراج نهر النيل ضمن الدراسات المقرر إجراؤها عن المياه الدولية المشتركة والأحواض المائية المشتركة وذلك في إطار المفاوضات متعددة الأطراف بشأن الشرق الأوسط ووضحت مصر أن توزيع مياه النيل يخضع لاتفاقية دولية ملزمة لجميع الدول المطلية عليه وعندها تسع دول هي : مصر، السودان، إثيوبيا، أوغندا، كينيا، زائير، تنزانيا، رواندا، بوروندي.

يعني هذا في التحليل الأخير أن المنظمة المائية لحوض النيل تنشأ في إطار قاري إفريقي وليس في إطار عربي أو إقليمي شرق أوسطي. ولعل ما يؤكد هذا منذ وقت مبكر استضافة القاهرة لندوة سياسات وتكنولوجيا المياه في إفريقيا في يونيو (حزيران) ١٩٩٠ والتي دعا إليها معهد الدراسات الدبلوماسية





المصدر : صوت السودان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٩١

والاجتماعية والإسراع في تكوين مجموعات إقليمية حيث إن ذلك يمثل خطوة صحيحة ومنطقية على طريق تحقيق هدف إفريقيا بإقامة السوق الإفريقية المشتركة قبل سنة ٢٠٠٠.

ولعل من أبرز المجموعات الإقليمية التي اقيمت حول ضفاف الأنهار الإفريقية هي مجموعة الأنديجو (الأخاء باللغة السواحلية) والتي أُنشئت منذ عام ١٩٨٤ وهي المجموعة المرشحة لضم كل دول حوض النيل التسع بعد موافقة إثيوبيا أخيراً ويصاغ حالياً للمجموعة إطار قانوني جديد يحدد هويتها المائية والاقتصادية. وعموماً فإن عمل هذه المجموعة الإقليمية أو المنظمة المائية الجديدة لا يبدأ من فراغ فقد أرست مصر والسودان منذ اتفاق ١٩٥٩ أساساً للمعاون المشترك عبر اللجنة الفنية الدائمة المشتركة وكانت بمثابة أول خطوة عملية تنظيمية في ميدان التعاون المشترك في استغلال مياه النيل بين البلدين وقد توصلت هذه اللجنة إلى نتائج مهمة تشكل دروساً مستفادة لباقي الدول النيلية ومنها مشروع قناة جونقلي في منطقة السدود والمستنقعات في بحر الجبل وهو يستهدف حفر قناة حول منطقة السدود لاجتذاب مياه نهر النيل والعمل على زيادة سرعة مجراه في هذه المنطقة لمنع أو تخفيف خسارة المياه بطريق البحر في المستنقعات الراكدة كما يستهدف المشروع في الأساس أيضاً تعمير جانبي القناة الجديدة. وإذا كانت الشؤون الداخلية السودانية قد وقفت عائقاً أمام استكمال هذا المشروع فإن تصريحات بعض القوى السياسية في جنوب السودان بشأن الموافقة على المشروع قد تتيح للحكومتين المصرية

\* مدير تحرير مجلة السياسة الدولية





المصدر: الأخبـار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

1992 ခုနှစ် ၁ နှစ်

راضى «للاخبار» : ع  
**حرب المياه غير واردة في سياستنا**  
 علاقتنا بدول حوض النيل تحكمها اتفاقيات

کتبت کریمۃ السروجی :

أكد المهندس عصام راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن حرب المياه غير واردة في السياسة المائية المصرية ، لأن علاقة مصر بدول حوض النيل تحكمها الاتفاقات الدولية والحقوق التاريخية المكتسبة .. للسعي المشترك لتعظيم الاستفادة بالمياه المتاحة في أعالي النيل لصالح دول الحوض جميعا دون التأثير على الأتزان البيئي .

وأوضح الوزير في تصريحاته وللأخبار، أن السياسة المائية المصرية مبنية على استراتيجية طويلة المدى - تتمثل في الاستخدام الأمثل لمخزون التخزين والسحب من الخزانات - طويل المدى للسد العالي - والأرباح بمعدلات تطوير نظم الري في الأراضي القديمة، والتفكير بالأساليب الحديثة في الأراضي الجديدة -

والحدية في الأراضي الجديدة.  
وأكد أن الاهتمام موجه لزيادة  
الاستخدام من خزانات المياه الجوفية  
بالوادي والدلتا وخزانات الحجر الرملي  
النوبي بالصحراء الغربية وسيناء،  
وأشار إلى أهمية الحفاظ على نوعية  
مياه الصرف الزراعي وحمايتها من  
التلوث لعادة استخدامها باعتبارها  
تعمل على ١٢٪ من المياه المستخدمة حالياً  
في مصر.





المصدر : **الأمن القومي**

التاريخ : ٢٢ أغسطس ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## نهر النيل والأمن القومي المصري

يرتبط نهر النيل ارتباطاً مباشراً بالأمن القومي المصري باعتباره المصدر المائي الذي يهب الحياة للمصريين الذين يعيشون على هذه المساحة الخضراء المزروعة على حوض النيل والبلتا والتي لا تتجاوز مساحتها ٢/٣ من مساحة مصر الكلية.

● أما بالنسبة  
للابتداء  
القانونية فنقوم  
مصر  
والسودان

لواء أ. ح. متقاعد :

**رشاد إبراهيم محجوب**

بالحصول على حصصهما المقررة في معاهدة ١٩٠٢، ١٩٢٩ التي تلتزم بعدم إقامة أية مشروعات على مجرى نهر النيل أو بحيرة تانا أو نهر السوايط وهذا ماكانته معاهدة ١٩٥٩ وميثاق الوحدة الأفريقية الذي وقع في أديس أبابا في مايو ١٩٦٣ .. وأرى من وجهة النظر أنه لن تكون هناك أية إشكاليات إذا ماطلبت مصر زيادة حصتها من المياه مادامت لا تؤثر على الحصص المائية لدول حوض النيل التي تعتمد في زراعتها على الأنهار ومادامت هناك إتفاقيات ومشروعات ومصالح مشتركة متفق عليها من جميع دول حوض النيل ...

يتضح من السرد أن مصر ستعاني من مشكلتين أصبيت - مالم يتم السيطرة عليهما - وهي الزيادة السكانية المطردة وقلّة الموارد المائية التي تلي بالاحتياجات المطبوعة للخطط التنموية القومية المصرية لتوفير المياه - وما توجب القضاء تماماً لهذا الكم الذي يتزايد من البشر .. مما توجب القضاء تماماً على جميع المشاكل والخلافات والصراعات الدائرة بين دول حوض النيل وفي منطقة القرن الأفريقي والوسائل الدبلوماسية وبالتعاون المشكور فيما بينهم والخروج بصيغة ملزمة من القرارات والاتفاقيات الدولية التي تضمن وتحقق التعاون ووحدة المصالح والأمن الإنساني القومية المشتركة لجميع دول حوض النيل ومنطقة القرن الأفريقي ... كذا تلتزم دول حوض النيل بعدم إقامة أية مشروعات أو سدود على مجرى النهر إلا بعد موافقة جميع الأطراف ..

وتعتبر إثيوبيا هي المصدر الأكبر للنيل الذي يعد مصر بأكثر من ٨٥ ٪ من حاجتها المائية والتي تقلد ٥٥ مليار م<sup>٣</sup> من المياه سنوياً .. وبالرغم من وفرة المياه التي تتساقط عليها إلا أنها تعتبر من أفقر الدول الأفريقية .. ونفس الشيء بالنسبة لجيرانها الذين يعانون من نفس الأوضاع ويعملون حالياً جامعين ومعهم مصر على توثيق علاقاتهم بإثيوبيا لتكونها دولة منبع وسيطرتها على وادي النيل من خلال النيل الأزرق ..

وهذا يوضح أن مصالح دول حوض النيل تتنازعها طوفان الأول تملكه مصر والسودان والآخر تملكه باقي دول حوض النيل وعلى رأسها إثيوبيا .. معاً يدعونا إلى تحليل الإبعاد الأمنية والسياسية والاقتصادية والقانونية لأزمة المياه بين دول حوض النيل حتى يمكن الخروج بالتوصيات التي تضمن عدالة توزيع المياه بين دولة وتخليق أمن واستقرار للمنطقة ..

● بالنسبة للإبعاد السياسية فإن تسمح مصر لأحد من دول حوض النيل بإقامة أية مشروعات أو سدود على المجرى المائي يكون من شأنها خفض حصة مصر المائية .. ونفس الشيء بالنسبة لباقي دول حوض النيل بالنسبة لمصر والسودان بتلجج نجاح إثيوبيا في إيقاف مشروع تحويل مياه النيل لري ٢٥ ألف فدان في سيناء .. ولذا تعتبر مشكلة المياه من أخطر المشاكل الأمنية التي ستواجهها منطقة الشرق الأوسط والعالم كله خلال القرن الحادي والعشرين ..

● أما بالنسبة للإبعاد الاقتصادية فتعاني جميع دول حوض النيل ومنطقة القرن الأفريقي من الكثافة السكانية العالية وانخفاض المستوى المعيشي وإنتشار الفقر والمجاعات التي تقضي على ملايين البشر سنوياً .. كذا الحاجة إلى كميات إضافية من المياه لاستنزاع المساحات الكبيرة من الأراضي الصالحة للزراعة اللازمة لتلبية احتياجات الخطط التنموية القومية لدول حوض النيل ..





## اتفاقيات دول حوض النيل تبعدها عن حرب المياه

كتب : احمد نصر الدين :

أكد المهندس عصام راضى وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن حرب المياه غير واردة إطلاقاً في سياسة مصر المائية وذلك على الرغم من الطلب المتزايد على المياه في جميع أنحاء العالم .

وقال الوزير عقب لقائه ببعثة تليفزيون فنلندا إن هناك اتفاقاً بين دول حوض النيل على تعظيم الاستفادة بالمياه المتاحة بأعلى النيل لصالح دول الحوض التسع ، وهي مصر واليوتيا والسودان وبوروندى ورواندا وزامبيا وكينيا وبنغالا وزائير . وقال الوزير إن هناك اتفاقيات دولية يتم بمقتضاها توزيع هذه الثروة المائية لصالح شعوب دول

### الحوض فقط

وأضاف أن السياسة المائية لصراوحة ومطنة وهي طويلة المدى وتعتمد على استخدام الناتج من عناصر هذه الموارد دون اسراف ، وذلك أيضاً بتعظيم استخدام مياه الصرف المعالجة والمستهدفة استغلالها في الري وبما لا يقل عن ٧ مليارات متر مكعب سنوياً خلال الحقبة الحالية . وتحديث اساليب الري دون الإخلال بالتركيب البنائى للتربة الزراعية المصرية الى جانب تحقيق الاستخدام العمل الصحيح للمياه الجوفية في مصر والتي يستخدم منها في الدلتا والوادي نحو ٢,٦ مليار متر مكعب سنوياً وتقوم الوزارة حالياً بصيانة وتشغيل أكثر من ٨٠ بئراً بتصريفاتها التي تبلغ نحو ٧٥٠ مليون متر مكعب سنوياً في جانب ٤٠٠ بئر أخرى ثم حفرها .





المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢٩ أغسطس ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### اتفاقية تأسيس جماعة « الأندوجو »

#### يبحثها مؤتمر بالفاخرة في سبتمبر

صرح السفير عمر جاد مساعد وزير الخارجية بأن اجتماعا سيعقد بالقاهرة في أواخر سبتمبر يحضره مندوبون عن دول حوض النيل لمناقشة الأوراق المقدمة الخاصة بالاتفاقية القانونية لإنشاء جماعة ( الأندوجو ) شبه الإقليمية . وقال أن تحركا مصرياً قد بدأ في فبراير الماضي في الاجتماع الوزاري لمنظمة الوحدة الإفريقية بأديس أبابا لتطوير العلاقة بين دول الجماعة على أساس مؤسسي .





## ٢٣ مؤتمر في القاهرة لدول حوض النيل

### القاهرة: الشرق الأوسط

صرح السفير عمر جاد مساعد وزير الخارجية المصري للشؤون الأفريقية بأنه يجري حاليا الإعداد للاتفاق على مشروع اتفاقية قانونية لتنظيم العلاقة بين دول حوض النيل حتى يكون التعاون قائما على أسس قانونية بما يحقق مصالح شعوب دول حوض النيل وقيام المشروعات المشتركة لتحقيق الاستغلال الأمثل لمياه النيل. وقال عمر جاد أنه سيعقد في القاهرة في نهاية سبتمبر (أيلول) مؤتمر يحضره ممثلو دول حوض النيل لمناقشة مشروع الاتفاقية. ومن ناحية أخرى صرح عمر جاد بأن مصر أوفدت ثلاثة وفود من رجال الأعمال إلى عدد من الدول الأفريقية لدعم التعاون المصري - الأفريقي وقيام المشروعات المشتركة. وقال إن الوفد الأول قام بزيارة ساحل العاج للاتفاق على إنشاء مشروع مشترك لتصنيع الدواء لتغطية منطقة شرق إفريقيا وأن الوفد الثاني يقوم بزيارة لاوغندا للاتفاق على إنشاء ثلاثة مشروعات مشتركة الأول لإنتاج الزيوت النباتية والثاني لتعليب الفاكهة والخضرس والثالث لإنتاج وتصنيع الألبان. أما الوفد الثالث فيقوم بزيارة لزامبيا للاتفاق على إنشاء مصنع لتكرير النحاس.





## سياسة : ساس • يسوس • وسائس • ومسوس



د . عبدالحك عده

استاذ العلوم السياسية بجامعة القاهرة

- تشمل منطقة النيل بالمنظور السياسي دول حوض النهر منضمًا إليها ثلاث دول ترتبط بالنظام الاقليمي الفرعي للمنطقة ، وهي ١٢ دولة كالتالي : - مصر - السودان - النيبويا - اريتريا - جيبوتي - الصومال - كينيا - اوغندا - زائير - رواندا - بوروندي - تنزانيا .
- منذ انتهاء الحرب الباردة حدث تغير اساسي - وما زال يتفاعل - في مستويات وقضايا العلاقات السياسية بالمنطقة فقد اخفقت مستويات الصراع بين المعسكرين الدوليين وسياسات الاستقطاب وعدم الانحياز وبرزت مستويات جديدة لسياسات تجمع بين التعاون والتنافس بالنسبة لمصالح الدول المانحة الاوروبية والامريكية ومصالح الشركات العالمية متعددة الجنسيات كما ظهرت الصراعات السياسية او المسلحة علي مستوى محلي او اقليمي . واعتقد ان هذا الاطار الاقليمي والدولي لن يتغير تغيرا جذريا خلال المدى الزمني القصير وهو خمس سنوات قادمة . ولذلك سوف نظل اطراف التعامل في المنطقة هي الدول المستقلة في اطار الحدود الدولية الموروثة والاستثناء هو استقلال اريتريا عام ١٩٩٢ .
- الامن القومي المصري هو مفهوم مجتمعى متعدد الجوانب متشابهك الابعاد الداخلية والخارجية وليس مجرد مفهوم عسكري بحت ، وهو مسئول عن حماية وضمان المصالح القومية للدولة في علاقاتها الخارجية ، ولذلك يتصف بالتركيبة والعرونة والنسبية والقدرة علي التكيف والتعديل بالنسبة لترتيب المصالح القومية او اختصار الوسائل واستعمالها طبقا لكثافة او تعقيد السياسات والمواقف بين اطراف التعامل السياسي في المنطقة ، ونرى ان تؤخذ المصالح القومية المصرية تجاه منطقة النيل في صورة مجموعة ترابط وليست في سلم اولويات ولا تؤخذ في صورة المطلق او احادية النظرة في حسابات الممارسة وقياس النتائج .
- في ضوء الاطار الاقليمي والزمني المطروح تكون المصالح القومية المصرية هي :





— أمن وبقاء الدولة المصرية بحدودها السياسية ووحدة ترابها الوطني ، وحماية نظمها ومؤسساتها المجتمعية السياسية والثقافية والاقتصادية .

— ضمان التدفق الحائلي لمياه النيل طبقا للاتفاقات والاعراف السارية مع العمل الجاد والمستمر لإنشاء تنظيم إقليمي للتعاون الجماعي لإدارة وتنمية مياه النهر .

— التامين والاعتمادية المتبادلة مع دول المنطقة في مجالات الامن القومي على اساس حسن الجوار ، وعدم الاختراق والتدخل وحل المشكلات بالسلوب سلمى بالاتصال المباشر او على مستوى المنظمات الإقليمية والدولية ، او بواسطة دول صديقة للأطراف في المنطقة .

— أمن منطقة جنوب البحر الأحمر من خلال عقد اتفاقات ثنائية او جماعية لتحديد المياه الإقليمية ومناطق صيد الاسماك وممرات التجارة الدولية وحماية البيئة ومكافحة تهريب السلاح والمخدرات .

— تنمية التبادل التجاري بين مصر ودول المنطقة مع ضمانات للمشروعات المشتركة وممتلكات الدولة المصرية في بعض الدول وتسهيل اجراءات انتقال البشري والتجارة بين دول المنطقة .

— تنمية التبادل الثقافي والتعليمي والفني وتقديم المعونة والخبرة البشرية والتدريبية .

● سوف تمارس السياسة المصرية تنمية وحماية مصالحها القومية في بيئة تنافس عالمي وإقليمي في المنطقة وتحكم الممارسة أو ضاع داخلية وخارجية من بينها ضغوط المرحلة الانتقالية الحالية التي يشهدها الاقتصاد والمجتمع المصرى كذلك القيود النسبية التي يضعها النظام العالمى الجديد على تصرفات الأجهزة السياسية او العسكرية في دول العالم الثالث عامة كما ان دول المنطقة غير متجانسة او متعائلة من حيث التصورات السياسية ونقاط الاتفاق والاختلاف مع التصورات المصرية وينطبق هذا القول ايضا بالنسبة لسياسات وتصورات الدول المانحة ذات النفوذ في المنطقة .





● ونتيجة للأوضاع السابقة ولحسابات مسح وتقويم القوة العسكرية والاقتصادية لدى دول المنطقة اعتقد ان الاحتمال سيكون ضئيلا او شبه منعدم لاستخدام أى من دول المنطقة للقوة المسلحة لتهديد أمن الدولة المصرية او تغيير حدودها بالقوة او تغيير مؤسسات المجتمع المصرى . ولأننى ان الدولة المصرية لديها أجهزة أمنية وقانونية وعسكرية تتمتع بالقدرة والخبرة لمواجهة عمليات الاختراق والارهاب ومن ناحية ثانية سيكون الاحتمال ضئيلا او شبه منعدم بقيام إحدى دول المنطقة بإجراء منفرد يؤدي الى الإخلال الفعال بالتدقيق الحالى لمياه النيل . أما بقاى المصالح القومية المصرية فإن تحقيقها وتنميتها يعود أساسا الى قدرات أجهزة الدولة المصرية على التنافس فى الأسواق التجارية او التفاوض مع دول المنطقة لعقد اتفاقات تعاون وتبادل . ويتربط على هذا القول فى الإطار الزمنى والاقليمى المطروح بالمقال ان تكون اولوية عملية وتنمية المصالح القومية المصرية هى لسلاجهزة والأدوات السياسية والدبلوماسية وليست للاجهزة والأدوات العسكرية .

● لكن يبقى هناك احتمال وارد بظهور وتهديد غير مباشر للأمن القومى المصرى وينتج عن عدم نجاح الدبلوماسية المصرية فى عقد اتفاق قانونى لإنشاء تنظيم جماعى لإدارة وتنمية مياه النيل . إذ ان البديل المحتمل هو اتجاه دول أعالي النيل للارتباط مع دول الجنوب الأفرىقى التى انشأت أخيرا الجماعة التنموية لدول إفريقيا الجنوبية وكذلك اتجاه السودان وباقى دول القرن الأفرىقى الى تنظيم ارتباطات قانونية لتجميعها السياسى الحالى . وأى من هذين الاحتمالين سوف يتم بدون المشاركة المصرية ، ومعنى هذا تفكك وانحلال ومفهوم وحدة النهر والمنطقة .

● وتزداد احتمالات المخاطر فى حالة نجاح دول القرن الأفرىقى فى تنظيم جناح غربى لتجمعهم ويحتمل ان يشمل الدول الأفرىقية غربى السودان على امتداد الصحراء الأفرىقية حتى موريتانيا والسنتغال . ومعنى هذا قيام حافظ من المحالفات السياسية يجمع بين الدول الواقعة جنوبى مصر فى إفريقيا ومنطقة جنوب البحر الأحمر ... وتذكرنى هذه الحالة بالمشروع البريطانى لمحاولة انشاء الحزام الأفرىقى خلال فترة الحرب الباردة .





العالم اليوم

المصدر :

٢٥ نوفمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

## اجتماع وزراء الري بحوض النيل في أوغندا الشهر القادم

□ الخرطوم - «العالم اليوم»:

يعقد وزراء الري والقوى المائية بدول حوض النيل اجتماعا خلال الشهر القادم بكمبالا بأوغندا لبحث سير تنفيذ مشاريع المياه المشتركة بين دول الحوض.

صرح بذلك الدكتور يعقوب أبو شورة وزير الري السوداني وأضاف: إن اللجنة الفنية تهتم بالمشاريع المشتركة بمنطقة البحيرات التي توليها منظمات الأمم المتحدة المتخصصة. بجانب مشاريع جمع المعلومات وتحليلها للمشاريع المشتركة وتبحث اجتماعات كمبالا إمتداد المشاريع المشتركة لمدة ثلاث سنوات ومشروعات حوض النيل الثنائية والإقليمية.





### مجلس الأمن يطالب السودان التزام حقوق الإنسان

## اثيوبيا والسودان توقعان اتفاقات أبرزها اثنان في شأن الامن والنيل

□ اديس ابابا -  
من أبراهام فيسها:

والمستساوي لياه النيل والحاجة الى الحفاظ على الحصص المقررة للدول المستفيدة منه وحمايتها. وكان رأس الجانب السوداني في اجتماعات اللجنة التي بدأت الاثنين الماضي نائب رئيس مجلس قيادة الثورة والوزراء في السودان اللواء الزبير محمد صالح ورأس الجانب الاثيوبي رئيس الوزراء في الحكومة الانتقالية تامرات لايني. ويعقد رئيسا الوفدين مؤتمراً صحافياً اليوم.

حقوق الانسان  
وفي نيويورك (الحياة)، تستعد اللجنة الثالثة في الجمعية العامة

لهذا الاتفاق أهمية كبيرة تعكسها أهمية الشخصيتين اللذين وقعا على الاتفاق، وهما من الجانب الاثيوبي وزير الدفاع سبي ابراهام ومن الجانب السوداني المستشار الامني للرئيس السوداني الفريق عمر البشير وزير الدولة العميد الفاتح عرو. إضافة الى انه يأتي في وقت تحاول الخرطوم الزحف على منطقة غرب الاستوائية معقل زعيم «الحركة الشعبية لتحرير السودان» العقيد جون قرنق.

ويتعلق الاتفاق الثاني بمياه نهر النيل الذي تحكم اثيوبيا بمجراه والذي يمر في السودان ومصر ويعتبر عصب الحياة في كلا البلدين. وأكد الجانبان في هذا الشأن احترامهما مبدأ التوزيع المتوازن

وقعت اثيوبيا والسودان امس على ١٥ بروتوكولا جديدا في ختام اجتماعات اللجنة الوزارية الاثيوبية - السودانية. وكان أبرزها اتفاقان يتعلق الأول بـ «امن الدولتين والنفاذ» وينص على استمرار تعزيز التعاون وتبادل المعلومات من أجل الحفاظ على السلام والامن في الدولتين خصوصاً في مناطق الحدود السودانية - الاثيوبية. وعلى رغم ان البيان المشترك الذي صدر عن الجانبين لم يذكر تفاصيل هذا الاتفاق، الا ان مراقبين مطلعين على المحادثات اكيدوا لـ «الحياة» ان





- للامم المتحدة المعنية بالمسائل الاجتماعية والانسانية إصدار قرار في شأن حقوق الإنسان في السودان يطالب الحكومة السودانية بتنفيذ الاتيات الدولية في شأن حقوق الإنسان، خصوصاً الحقوق المدنية والسياسية وضمان حقوق المجموعات العرقية.
- ويقترح القرار إنشاء أجهزة مراقبة مستمرة لانتهاكات حقوق الإنسان وتعيين مقرر خاص للتحقيق في الأوضاع القائمة في هذا الشأن.
- وتعتبر الجمعية العامة، بموجب مشروع القرار، عن قلقها العميق، ازاء انتهاكات جنية لحقوق الإنسان في السودان، تحديداً الأعدام، والإعتقال من دون محاكمة، وفرض تشريد الأفراد، والتعذيب.
- وتحث الجمعية العامة الحكومة السودانية على ضمان الاحترام الكامل لحقوق الإنسان، ويدعو مشروع القرار ايضاً جميع الأطراف المعنية بالنزاع لأن تحترم اتفاقات جنيف كاملة في هذا الشأن، والتي تمنع قطعاً العقاب الجماعي، ويدعوها الى السماح بوصول المساعدات الانسانية الى المدنيين، وللتعاون مع دائرة الشؤون الانسانية التابعة للامم المتحدة في هذا الإطار.
- وتلفت الجمعية العامة، بموجب مشروع القرار، المجموعة الدولية الى «مصير المواطنين السودانيين الذين فروا الى الدول المجاورة، وتطلب دعمها للجهود الرامية لمساعدتهم، ومن المتوقع أن تتبنى اللجنة الثالثة هذا القرار قريباً.
- من جهة أخرى (رويتز) قال دبلوماسي في السفارة السودانية في لاغوس امس الاربعاء أن الحكومة السودانية مستعدة لبدء جولة جديدة من محادثات السلام مع الحركة الشعبية لتحرير السودان، الأسبوع المقبل في ابوجا، لكنه أكد انه يجب أن توافق الأجنحة الثلاثة في الحركة الشعبية، على الدعوة التي وجهتها الحكومة النيجيرية لحضور المحادثات.





الأخبار

المصدر :

٢٧ نوفمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات

#### مؤتمر الاندوجو

##### يعقد جلساته بالقاهرة

تكتبت عواطف شريفش :  
يبدأ مؤتمر الاندوجو أعماله غدا  
بالقاهرة حيث استضافت مصر المؤتمر  
لعقد جلساته هنا . يعقد المؤتمر على  
مستوى الخبراء الفنيين ويرأس وفد  
مصر ويلقى كلمتها السفير سعيد  
رفعت مساعد الوزير ومدير الإدارة  
الافريقية بالخارجية بصفتها الدولة  
المضيفة ، وسوف يتحدث في الجلسة  
الاقتناحية ممثل اللجنة الاقتصادية  
لافريقيا متظمة المؤتمر وهي لجنة  
مندوبة من الأمم المتحدة





الأخبار

المصدر :

للنشر والتدوينات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٩ نوفمبر ١٩٩٢

### في مؤتمر الاندوجو :

#### مصر تطالب بزيادة الاهتمام الاقتصادية افريقية

##### تحت عواطف شريش

سوف تمثل قوة ضغط اضافية على اقتصاديات الدول الافريقية مالم تسارع افريقيا لتعبئة مواردها الذاتية واستغلال مواردها للمعلة وذلك عن طريق الاتفاق على حد ادنى من الشق الاقليمى ..

وركزت كلمة مصر ايضا على ان اجتماع القاهرة مدعوا ارفع توصياته للمؤتمر الوزارى العاشر والمقرر عقده في اديس ابابا في فبراير عام (٩٢) والتي بناء عليها سوف يتجدد شكل العمل الجماعى للاندوجو في الفترة القادمة ..

وقد رأس الاجتماع رئيس وفد رواندا وكان مقدر المؤتمر ممثل السودان وذلك لاستكمال مدة العام التي تم انتخابها فيه والتي تنتهى في فبراير عام (٩٢) .

أكد السفير سميد رفعت رئيس وفد مصر في مؤتمر مجموعة دول الاندوجو التي بدأت جلساتها مساء امس بالقاهرة ان مجموعة الاندوجو تجمع اقليمى له ظروف خاصة وأكد على ضرورة ان تمسك اجتماعات هذا المؤتمر الحاجة الماسة لتضافر كافة الجهود من اجل مصالح الاندوجو المشتركة موضحا انها لن تتحقق الا بتوافر الإرادة والقناعة بأن الوقت قد حان كى تنهض افريقيا بمسئولياتها امام الشعوب الافريقية .

وأشار السفير رفعت في كلمة مصر امام المؤتمر الى ان رياح التغيير التي هبت على الساحة الدولية قد تأثرت بها افريقيا مما ابرز حقائق ومفاهيم جديدة وإن التكتلات الاقتصادية





الأهرام

المصدر :

للنشر والأخذ مات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٤ ديسمبر ١٩٩٢

### مصر تشترك في اجتماعات

### دول حوض النيل بأوغندا

تشترك مصر في اجتماعات وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل الذي يعقد في كمبالا بأوغندا خلال الفترة من ٧ إلى ٩ ديسمبر الحالي، ويمثلها المهندس عصام راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية، الذي يقابل القاهرة بعد غد الأحد متوجها إلى كمبالا، ويبحث الاجتماع خطة التعاون الفني خلال السنوات الثلاث القادمة، التي تتضمن مشروعات لتنمية الموارد المائية والحفاظ على البيئة، وتغطي حوض النيل بأكمله.





الأمم

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ ديسمبر ١٩٩٢

### عصام راضى يشترك فى اجتماع وزراء الموارد المائية لحوض النيل

غادر القاهرة أمس المهندس عصام راضى وزير الأشغال والموارد المائية متوجهاً إلى أوغندا فى زيارة تستغرق اسبوعاً يحضر خلالها اجتماعات وزراء الموارد المائية لدول حوض النيل التى تبدأ اليوم وتستمر حتى الخميس القادم لبحث مشروع الدراسات الهيدرولوجية وهذه الدراسات خاصة بالإرصاد للأعطار وجريان المياه فى منابع النيل حتى يمكن التعرف على كمية الفائض للاستفادة منها وإقامة مشروعات عليها. وقال الوزير أنه سيتم خلال هذه الاجتماعات الاتفاق على مد هذه الدراسات لفترة أخرى وستكون هناك فرصة لبحث التعاون الثنائى بين مصر وأوغندا ودول حوض النيل الأخرى للاستفادة من مياه النيل.





الأهرام

المصدر :

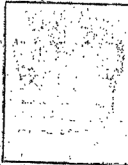
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٢ أبريل ١٩٩٢

## وزير الإعلام الاثيوبي خلال زيارته « للأهرام » ليس من أجل قبول قواعد جوية في اثيوبيا ولا لنضي سدودا على النيل لأن المياه والكهرباء متوافرة كتب - عطية عيسوي

نفي ديمبا نوجو وزير الإعلام الاثيوبي ان تكون لاسرائيل قواعد عسكرية او اي اسلحام في بناء سدود على النيل في اثيوبيا وقال ان هذه شائعات لا اساس لها من الصحة ومجرد تكهنات صحفية.



وزير الإعلام الاثيوبي ديمبا نوجو

وقال الوزير خلال زيارته للأهرام صباح أمس أننا قد الغينا عمل القوات الجوية لمدة عامين وبالتالي فلسنا في حاجة الى قواعد جوية ، كما أننا لا نحتاج الى بناء سدود على النيل لأننا عندنا قنص في الكهرباء ، ويعتمد ٩٥٪ من زراعتنا على الأمطار ، وإذا احتجنا لبناء سد في المستقبل فإن ذلك سيكون بالتشاور مع مصر ودون ان يؤثر على حصتها في المياه ولابد ان يكون هناك تعاون اقوى واثق بين دول حوض النيل .

وأوضح ديمبا نوجو انه حتى الحكومة الاثيوبية السابقة برئاسة منجستو هيلاماريام لم تكن مسئولة عن تهجير يهود الغلاشا لاسرائيل لانه تم تهجيرهم رغما عنها من داخل اراضي السودان وبالتالي لم يكونوا تحت سيطرتها . ولم تنلق اثيوبيا اي مساعدة في مقابل ذلك . وعن زيارته لمصر قال انه تأثر جدا بما رآه من حضارة مصر القديمة في الازهر واسوان والأهرامات وبما شاهده

تمتدح للتقدم الصناعي والاجتماعي . وقال انه بحث مع صفوت الشريف وزير الاعلام كيفية دعم التعاون الاعلامي بين البلدين بما في ذلك تبادل المعلومات والبرامج وتم وضع مشروعات اتفاقيات سيتم التوقيع عليها في ختام الزيارة . وأضاف الوزير انه يمكن إقامة تعاون اعلامي بين مؤسسة « الأهرام » والصحف الاثيوبية وبين الادارة والتليفزيون واديب وتليفزيون اثيوبيا للاستفادة من الخبرة المصرية في هذا المجال . وقال انه يمكن ايجاد موزع لطبوعات « الأهرام » في اثيوبيا خاصة ان هناك كثيرين يتحدثون اللغة العربية من بين المسلمين .





المصدر : **أ.ب.ب.**

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

التاريخ : ١٤ أبريل ١٩٩٢

# أنباء مقلقة تحتاج إلى تحرك المواطنين المخلصين



يقدم:

**د. محمد حلمي مراد**

**هل لا زالت الدولة مصرة على  
تلويث المجارى المائية اضرارا**

**بصحة الشعب؟**

سبق أن انتقدت لصدور كتاب دورى من الكاتب العام للنيابات بنساء على طلب وزير التعمير والسكان والمرافق المحاضر المتعلقة بتلوث المجارى المائية المجررة ضد المواطنين بالمناطق غير المزودة بإمكانيات الصرف الصحي، وإيقاف تنفيذ الأحكام الصادرة فيها، لما يتضمنه ذلك التصرف من وقف العمل بالقانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢، وتعطيل تنفيذ الأحكام القضائية، وهو أمر لا تملك النيابة العامة، فضلا عما يؤدي إليه من خطورة بالغة على الصحة العامة لأن ٩٠ ٪ من الوحدات المحلية غير مزودة

لتنمية السياحة النيلية بتكلف ٤١٨ مليون جنيه كمرحلة أولى تستهدف تحقيق السيولة في حركة الفنادق العاصمة في المنطقة بين أسوان وسوهاج.. ولا ندري هل هذه المرونة في هذا الجزء من النيل تستأهل إنفاق ٤١٨ مليون جنيه كمرحلة أولى، بينما لا يجد ضحايا زاوية عبد القادر المعونة الكافية ويعيش أصحاب المساكن المنهارة في الشوارع والخيام؟

وتبدأ أسوان الإعداد لمهرجان دولي للفنون يبدأ في الشهر الحالي، وتشارك فيه بعض الفرق الفنية من ٢١ دولة أجنبية.. ولم يذكر في الخبر تكاليف هذا المهرجان الكبير الذي يشترك فيه هذا العدد من الدول الأجنبية، ويتضمن المعارض والمسرحيات التي تعرض في ستة مسارح متنقلة تم تزويدها بالأجهزة الفنية، وكرنقال يطوف بأنحاء المدينة!!.. هذا في الوقت الذي تحتاج فيه مدينة أسوان إلى الكثير من الإصلاحات العمرانية، وتوفير سبل النظافة ومختلف أنواع الخدمات.

فهل يوجد من بين أعضاء مجلس الشعب من يتحرك لوقف إهدار المال العام في هذه الأغراض الترفية، من أجل ناخبينهم، الذين يعانون من ثبات الحياة، وتدنى الخدمات العامة وفي مقدمتها خلو المستشفيات العامة من وسائل الاسعاف وأساسيات العلاج، وتفرص عليهم الرسوم والضرائب التي تزيد من معاناتهم بينما تنفق حصيلتها في تلك الأغراض؟

**هل هناك من ينقد**

**هذا الإهدار**

**للمال العام؟**

— نشرت الصحف اليومية أخبارا مؤثرة تتضمن إهدارا للمال العام فيما نحتاجه إلى أبواب أكثر إلحاحا للتخفيف من آغواء المواطنين، فيما يلي بيانها: — دعا الرئيس حسنى مبارك «اللجنة التحضيرية» للمؤتمر الدولي للفكر والإبداع من أجل بناء إنسانية جديدة «وليس المؤتمر نفسه».. تضم مائة من كبار المفكرين والفنانين العالميين إلى عقد اجتماعها بالفيوم في نوفمبر القادم.. وتشمل هذه الدعوة «بطبيعة الحال» تذاكر الطيران ذهابا وإيابا، ونفقات الإقامة بالفنادق الكبرى، وتكاليف انعقاد اللجنة!!

— وصدت وزارة الثقافة من ميزانيتها ٦٥ ألف جنيه كجوائز لأول معرض دولي تربياني «أى كل ٢ سنوات» للفخرف يقام بمصر في ٢٢ مايو القادم بقاعة النيل بالجيزة تشارك فيه حتى الآن ٢٥ دولة وستحضره لجنة دولية للتكريم تضم ثلاثة أعضاء من إيطاليا، والمبلغ المذكور هو قيمة الجوائز وحدها، ولا يتضمن بطبيعة الحال نفقات حضور وإقامة الوفود وأعضاء لجنة التكريم!! — أعلن وزير السياحة أن الوزارة أعدت مشروعا متكاملًا





## للنشر والأخذ هات الصحفية والمعلقات

المصدر: **الشرق**

التاريخ: ١٤ أبريل ١٩٩٢

بإمكانات الصرف الصحي، وأن ٩٠٪ من ميساء الشرب والاستعمالات الادمية، يتم الحصول عليها من النيل مجرية الشعب ١٧/١٢/١٩٩١هـ. ورغم مناشدتي للمسؤولين فإن النائب العام لم يتفضل بإلغاء هذا الكتاب الدوري، بل جاءتني رسائل بما يفيد تعميم إزاعة مضمون هذا الكتاب في الكثير من الوحدات المحلية، ولم يتحرك جهاز حماية البيئة التابع للدكتور عاطف عبيد، مما يثير التساؤل سبب وجوده.

وإذا كان هذا الطلب للفرع المؤدى إلى إباحة تلويث المجارى المائية مما يسبب انتشار الأوبئة والأمراض، قد جاء من جانب وزير التعمير والإسكان والمرافق، فهل لا يزال مصرًا عليه رغم إمكانية نقل المخلفات لإلقائها بعيداً عن المجارى المائية، كما كان عليه العمل من قبل؟ وما موقف زميله -وزير الأشغال العامة والري، ووزير الصحة- في هذا الأمر الجلل الذي يعرض حياة شعب مصر للخطر؟

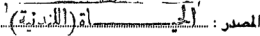
### كيف تعطل تنفيذ حكم الإعدام على تاجر المخدرات الإسرائيلي؟

كتب الدكتور مصطفى محمود تحت عنوان «صح النوم» في جريدة الأهرام، يقول: إنه رغم ما يقال عن وجود اتفاقية سلام

بيننا وبين إسرائيل أسمها كامب ديفيد، فإن إسرائيل تباشر التجسس على مصر، وتبعث بجواسيسها الواحد تلو الآخر.. وهي على طريق تفنيدنا في الحيشة تحاول إثارة الاضطرابات في الجنوب لمنع مصر من استكمال مشروعاتها في أعالي النيل، ولتوقف العمل في حفر قناة جونجل، ولتحول دون إتمام الخزان على بحيرة تانا، الذي سيوفر لنا ٧ مليارات متر مكعب من الماء، وأكثر من ذلك تخطط لبناء السدود على الأنهار التي تغذي النيل لتخفض حصة مصر من المياه.. وقد ظهرت بوادر هذا التخطيط هذا العام بانخفاض نصيب مصر بسبب هذه المشروعات الإسرائيلية على روافد النيل بالحيشة.. وهو كلام المسئول الأول عن شؤون المياه بوزارة الخارجية -جريدة الأهرام يوم ١٩٩٢/٤/٤هـ.

فهل يجوز مع هذه الحقائق أن يعلن الرئيس حسني مبارك في اجتماع رجال الصحافة والإعلام الذي عقد مؤخراً بمناسبة حادثة العتية أن عدم تنفيذ حكم الإعدام على تاجر المخدرات الإسرائيلي يرجع إلى مصالح سياسية مستقبلية.. وهو الأمر الذي يشجع المفاشرين الإسرائيليين على اقتحام حدودنا لترويج المخدرات بين أبناء شعبنا، مطمئنين إلى عدم تنفيذ أحكام الإعدام عليهم وإلى إمكان عودتهم سالمين إلى ديارهم؟





## التاريخ :

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ان يتواصل تدفق اليهود من هذا  
الدول خلال السبعينات الثلاث المقبلة

الدراسات الى ضرورة استغلال هذه المياه وان المشاريع الاسرانية لم

ويبلغ عددهم نحو نصف مليون يهودي، مما يجعل إسرائيل في حاجة إلى تأمين ٢٦٨ مليون مكعب إضافية عام ١٩٩٥ في الوقت الذي يقدر فيه الخبراء حاجاتها المائية عام ٢٠٠٠ بنحو ٨٠٠ مليون متر مكعب.

تتوقف عن سحب المياه بل إنها شيدت سدًا في منطقة الكانكية قرب الحدود المصرية لمنع تسرب المياه إلى الأراضي المصرية.

أسرار النيل والأردن لن يكون بسبب التنافس على مياه نهر الأردن فقط وإنما أيضاً بسبب عرقلة إسرائيل للتشاريع الأردنية على نهر اليرموك حيث توقف العمل في بناء سد الوحدة الذي اتفق الأردن وسورية على بنائه داخل الأراضي الأردنية على مسافة

سرقعة المياه العربية

الخبيل الأساسية التي تمثل ٨٥ في المئة من مياهه يتوقع بتناقص بناء ٦ سدود لادبونيا على منابع الخبيل سيكون لها تأثير مباشر في حصة مصر من مياه النيل.

الاسر الثلية، ويسبب عدم امكان التوصل الى اتفاق على توزيع ميثاقنا بين الارين وسورية واسر التلية فان البنك الدولي جمد تمويل المشروع وحسد شروطا للافراج عن الاسر التي وافق على المساهمة بها في التي

الدول العربية. كما استقادت إسرائيل بنحو ٥٠٠ مليون متر مكعب من مياه الضفة الغربية في حين وفّر احتلالها للجنوب اللبناني نحو ٨٠٠ مليون متر مكعب من خلال استغلالها على مياه الانهار اللبنانية.

وتحاصر منابع النيل الاستراتيجية في تهديد واضح المعالم لحصر مصر رئيسية الحركة الشعبية لتحرير السودان في العقيد جون قرنق معروفه خصوصا في تدريب قواته وتزويدها بالاسلحة والانسار الى ان الحروب في جنوب السودان مشتعلة في جنوب

وقال التقرير أن الصراع على نهر  
الفرات يعد أكثر خطراً مما كان يُدعى  
تركيا

من مصرع وسورين وضع المياه في كل  
 ٣٠٠ مليون متر مكعب سنويا.

أرسلت كمية المياه التي سرقتها من  
 مصائر المياه العربية الى نحو مليون

لنأخذ الآن بعض الأمثلة من تاريخ مصر الحديثة. ففي سنة ١٩٨٥، كان مقرراً أن ينتخب عامداً في المشروع بعدما تم تنفيذ الخطة الأولى وحظف المهندسون الأجانب العاملون في قناة السويس الذي توقف الحفر فيها. فقام السوفييت أيضاً وهو مشروع مصر والسودان، ووافقوا على أن يتركوا مصر.

المناخ الذي يوسع من يتحكم في كسب المياه التي تتدفق الى سورية والعراق واليمن. ونذكر التقرير ان قرار تركيا حبس مياه الفرات عن التدفق لكل من سوريا والعراق لفترة شهر ليس الا جزءا من مسلسل الصراع وعلى رغم كل ذلك الحكومة العراقية التي تقدمها الحكومة

الجوية اظهرت وجود خزان جوفي في الصحراء المتاخمة للحدود المصرية - اسرائيلية يمتد الى عمق كبير، وتقدر كمية المياه الجوية فيه بنحو ٢٠٠ مليون متر مكعب. وأشارت

واوضح التقرير ان الاحصاءات  
تبين ان الاردن يعاني نقصاً حاداً من  
مياه الاربع  
مليوناً ما يعني فقدان اعمار  
زراعة ٣٠ ألف فدان سنوياً.

الشمالي.

للأمن القومي العربي بمفهومه

السوري والعراقي وتهدد جدي

تهدياً صريحاً ومباشراً للمصالح

التركية إلا أن هذا الاجراء يشكل

---

1

---





المصدر : صوت الكويت

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١١ مايو ١٩٩٢

## البرلمان المصري يحذر من الخطر على المصادر الطبيعية سبب إسرائيلي قرب الحدود مع مصر لمنع تسرب المياه

الاسرائيلية يمتد الى عمق كبير وتقدر كمية المياه فيه بحوالي ٢٠٠ مليون متر مكعب وأن المشروعات الاسرائيلية لم تتوقف عن سحب المياه وأن اسرائيل قامت بعمل سد في منطقة الكنتيلة قرب الحدود المصرية لمنع تسرب المياه الى الاراضي المصرية.

وأشار التقرير الى أن اسرائيل دخلت في منطقة حوض النيل وخاصة الإثيوبيا حيث المنابع الأساسية التي تمثل ٨٥ بالمئة من مياه النيل، وتقوم حاليا بتنفيذ ٦ مشروعات سدود على منابع النيل لإثيوبيا سيكون لها تأثير حيوي ومباشر على حصة مصر من مياه النيل.

وأوضح التقرير أن اسرائيل حسنت موقعها المائي خاصة بعد حرب ١٩٦٧ من خلال احتلال مرتفعات الجولان والشفة الغربية حيث جعل احتلال مرتفعات الجولان على الدول العربية استحالة تحويل مياه روافد نهر الأردن كما جعلت خطوط وقف إطلاق النار اسرائيل تتحكم في حوالي نصف طول نهر اليرموك مقارنة بحوالي ١٠ كيلومترات فقط قبل الحرب.

وكينيا وزائير والسنغال وغينيا وتركيا بجانب سيطرة اسرائيل على جزء من الموارد المائية للوطن العربي. وأوضح التقرير أن اسرائيل تطعم مستقبلا في سلب للزبد من المياه والحصول على مصادر أخرى خاصة بعد تدفق المهاجرين السوفيات مما يزيد من احتياجاتها المائية التي يقدرها الخبراء بحوالي ٨٠٠ مليون متر مكعب سنويا عام ٢٠٠٠ مما قد يجعل اسرائيل تلجأ الى الحرب لحل أزمة المياه.

وأشار التقرير الى أن حرب ١٩٦٧ وفرت لاسرائيل ٥٠٠ مليون متر مكعب من مياه الشفة ووفر احتلالها لجنوب لبنان حوالي ٨٠٠ مليون متر مكعب من خلال استيلائها على الأنهار اللبنانية. وذكر التقرير أن عملية السرقة الاسرائيلية للمياه العربية مستمرة منذ قيام اسرائيل وحتى الآن، حيث ارتفعت كميات المياه التي سرقتها اسرائيل من مصادر المياه العربية الى نحو مليار و ٣٠٠ مليون متر مكعب سنويا.

وكشف التقرير أن اسرائيل تقوم بدراسات عميقة عن المياه الجوفية، وأوضح وجود خزان جوفي في الصحراء المتاخمة للحدود المصرية

القاهرة . «صوت الكويت» : حذر البرلمان المصري من أن الخطر الحقيقي على دول المنطقة ومصادر المياه فيها يكمن أساسا في اسرائيل، لرغبتها في السيطرة عليها، وأن خطورة المشكلة هي دخول المياه الى صلب نزاع الشرق الأوسط وتصدرها لقضاياها التاريخية التي استعصت على الحل لعدة عقود.

وتوقع تقرير مهم استند الى دراسات استراتيجية أعدته لجنة الشؤون العربية في البرلمان حول أزمة المياه في المنطقة العربية وأحيل الى وزارة الخارجية المصرية ليكون تحت نظر المفاوض المصري خلال اجتماعات لجنة المياه المتبقيّة عن المفاوضات المتعددة التي ستعقد اجتماعاتها في فيينا بعد غد، أن الصراع في الشرق الأوسط سيرتكز في السنوات المقبلة على مصادر المياه الى حد كبير، وأنه ربما تشب حرب او عدة حروب في المنطقة بسبب النزاع على الموارد المائية، خاصة أن الدول العربية تعاني من نقص قدره ٤ مليارات م³ بالملء في تلبية احتياجاتها المائية في ظل تحكم ٨ دول غير عربية بأكثر من ٨٥ بالمئة من منابع الموارد المائية للوطن العربي وهي الإثيوبيا وأوغندا





المصدر : (الرأي العام)

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ يونيو ١٩٩٢

# هل الحرب القادمة

## هي حرب حول المياه؟

يقول خبراء السياسة والمخطئون السياسيون والصكرويون .. ان من مخاطر المرحلة القادمة في المستقبل القريب المنظور او المستقبل البعيد المجهول أنه سوف تكون هناك حروب إقليمية بشأن نقص المياه واطلق عليها علماء السياسة ( حرب المياه ) وتحاول إسرائيل ان تقم نيلها في هذه المشكلة وتحاول الحصول على المياه من نهر النيل سلما او حربا كما فعلت مع مياه الضفة المحتلة وتحاول الحصول على المياه من لبنان وغيرها من الدول العربية المجاورة . وعن هذه المخاطر القادمة وكيفية مواجهتها قانونيا ودوليا نلتقي مع الخبراء في هذا المجال .

ويضيف الدكتور مصطفى عبدالرحمن وكيل كلية الحقوق جامعة المنوفية ورئيس قسم القانون الدولي العام :

انه لا يجوز نقل مياه نهر النيل لدولة خارج دول الحوض لان هناك اتفاقيات بين دول الحوض تمنع مثل هذا الأمر وتظم عملية الاستفادة من موارد النهر هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فان موارد المياه العذبة تتميز ببطيئة الحال بالتردد على مستوى العالم كله وبالتالي لا يستطيع احد ان يدعي ان هناك قاضيا في المياه ومن ثم تزويد الغير بها كما تدعي إسرائيل في هذا الشأن . ومن هنا فان مياه النيل للتعويض النيل وليس لأي احد الحق في ان يطلب حصص من هذه المياه .

وعن مدى شرعية ما يقال عن قيام إثيوبيا ببناء سدود على منابع النيل عندها في ضوء قواعد القانون الدولي والاتفاقيات الموقعة بين دول الحوض في هذا الشأن يقول د. مصطفى عبدالرحمن :

ثالثا : من الناحية العملية فإن مصر ليس لديها فائض من مياه النيل حتى تزود به غيرها فهي اخرج ما تكون لهذه المياه وخصوصا لو نظرنا الى المساحة المزروعة في مصر نجد انها لا تتجاوز ٤٪ من المساحة الكلية والباقي كله صحرارى تحتاج لمثل هذه المياه واذ كانت هناك مياه تذهب مياه للبحر المتوسط فليس ذلك دليلا على عدم احتياج مصر . وبها وإنما هو نتيجة سوء التخطيط ونقص الامكانيات التي تمكن مصر من الاستفادة من هذه المياه المهدرة .

ويضيف الدكتور محمد اسماعيل على والسبب الرابع :

ان الالتزام الرئيسى الدولي يقع على عاتق إسرائيل من خلال انسحابها من الاراضى العربية المحتلة وأقرها بحقوق الشعب الفلسطينى فإذا ما نفذت هذا الالتزام فإنه يمكن بعد ذلك بحث كافة الموضوعات الأخرى بما فيها موضوع المياه . اما بحث موضوع المياه منذ البداية فهو بمثابة وضع العربة قبل الحصان وتمثل حصول إسرائيل على كل ما تريد دون ان يبقى للعرب شيء . لذلك فإن بدء مؤتمر السلام بحسب هذه المشكلات يعتبر مبدأ خاطئا لان بحث هذه المشكلات يرتب على السلام فهي نتيجة له وليست سببا له فحل هذه المشكلات لا يكون الا بعد اقرار السلام بين العرب وإسرائيل .

يقول الدكتور محمد اسماعيل على الكاتب الصحفى واستاذ القانون الدولى العام بجامعة الأزهر :

ليس لإسرائيل اى حق - طبقا لقواعد القانون الدولى - في ان تطالب بتزويدها بمياه النيل عن طريق مصر لحد المجر لديها من المياه لعدة اسباب : أولا : ان نهر النيل ليس ملكا خاصا لمصر بل تشترك فيه دول حوض النيل الأفريقية وهي مصر والسودان وإثيوبيا وأوغندا وكينيا وزambia ورواندا وبوروندى ذلك فإنه بافتراض شرعية الطلب الاسرائيلى فإن الموافقة على تزويدها بمياه النيل يجب ان تكون بموافقة هذه الدول طبقا للاتفاقيات التي تلتزم بها هذه الدول بخصوص توزيع حصص المياه عليها .

ثانيا : ان إسرائيل ليس لها حق شرعى في هذا المطلب قبل ان تقوم بحل المشكلات القائمة بينها وبين العرب وعلى رأسها الاعتراف بحقوق الشعب الفلسطينى والجلاء عن الاراضى العربية المحتلة وترتيبا على ذلك فإن إسرائيل تبدو وكأنها تضع شرطا مسبقا لحل مشكلاتها مع العرب عن طريق طلبها بتزويدها بمياه النيل وهذا الشرط المسبق هو شرط مرفوض لأن مؤاده ان تقبل إسرائيل لنفسها ما ترفضه لغيرها لانها دائمة الادعاء بأنها لا تقبل التفاوض في ظل شروط مسبقة فإذا اعلننا بمسبدا المعاملة بالمثل فإن طلب إسرائيل وغير مرفوض منا باعتباره شرطا مسبقا .





المصدر : الرأي العام

التاريخ : ٢٠٠٢ - ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ويضيف د. شوقي الجمل :

لا اعتقد ان مياه النيل تدخل ضمن  
تسمية مشكلات المياه في الشرق الأوسط  
بطريقة مباشرة لان إسرائيل ليست من  
دول حوض النيل وليس لها علاقة بدول  
الحوض ولو كان لها ممارسات فهي غير  
مشروعة . اما عن تهديد إثيوبيا بالتحكم  
في منابع النهر فهي ليست جديدة ففي  
العصور الوسطى كانت هناك خلافات  
بين الجانبين وكانت إثيوبيا تهدد بالتحكم  
في مياه النيل التي كانت تسمى بمياه  
الفيضان .

وينقل الدكتور عبدالله الصعوي  
الى قضية المياه مؤكدا انه

لا يمكن لأحد ان ينكر أهمية قضية  
المياه فهي قضية حياة او موت بالنسبة  
لل فرد والمجتمع .. وفيما يتعلق بالحفاظ  
على الموارد المتاحة من المياه وعدم  
تلوئها وتبديدها او سوء استخدامها فكل  
ذلك يعتبر من القضايا الداخلية في الدولة  
في حال المياه المحلية ، اما في حالة  
المياه المشتركة - مثلما هو الحال مثلا  
في نهر النيل الذي تشترك فيه مصر  
والسودان ، ونهرى دجلة الفرات اللذين  
يتبعان من تركيا ومصران بمصر -  
والعراق ، فإن توزيع حصص هذه المياه  
المشتركة تنظمه عادة اتفاقيات دولية .  
وتثير قضية شح المياه توترات ونزاعات  
مسلحة ، وقد استخدمت تركيا المياه  
سلاحا للضغط على سوريا باستخدام  
مساعدها للكراد وفكرت في استخدام  
نفس السلاح للضغط على العراق خلال  
أزمة الخليج كما كان ان يؤدى بناء سوريا

### تحقيق : محمد الأمير

العملية ولكن إثيوبيا لا تستطيع القيام -  
حتى بمساعدة إسرائيل - بأقامة  
مشروعات على منابع النيل لان تنفيذ مثل  
هذه المشروعات يحتاج الى تكنولوجيا  
هندسية متقدمة في بناء السدود لا تمتلكها  
إثيوبيا ولا تقدر على استيرادها فمثل هذه  
المشروعات التي أقيمت على منابع النيل  
سواء على منابع العيشة او على المنابع  
الاستوائية شاركت فيها جميع الدول  
النيلية وقد تم إنشاء مجموعة دول  
« الأندجو » وهي مجموعة دول  
حوض النيل لتنظيم عملية استغلال مياه  
النيل والتعاون في هذا المجال وقد عقد  
آخر اجتماع لهذه المجموعة في إثيوبيا  
في شهر فبراير الماضي ولأنك ان هذه  
الدول تهتم بإيجاد الحلول المثلى لعملية  
الاستفادة من مياه النيل خاصة في هذا  
الوقت الذي تعاني فيه هذه الدول من  
مشاكل اقتصادية صعبة ومن لمائة هذه  
المشروعات المشتركة مشروع قساة  
جوتجلي في السودان ولكن توقف هذا  
المشروع بسبب الحرب الأهلية في  
جنوب السودان .

لا يجوز لاي دولة من دول حوض  
نهر النيل ان تقيم مشروعات على منابع  
النهر من شأنها ان تؤثر على نحو  
محموس بحقوق الدول الأخرى التي  
تستقبل المياه بعد خروجها من المنبع او  
ان تغير في قواعد وصول هذه المياه او  
ان تغير او تؤدى الى تلوث المياه او  
التأثير على القدرة على الانتفاع بهذه  
المياه وهذه من بنود الاتفاقيات الموقعة  
بين دول حوض النيل وإثيوبيا ملتزمة  
بهذه الاتفاقيات منذ توقيعها سنة ١٩٠٢  
على هذه الاتفاقيات فإثيوبيا اذا ليست  
حرة في ان تقيم مثل هذه المشروعات  
على منابع النيل .

وعن مدى خطورة الوجود  
الإسرائيلي عند منابع النيل في إثيوبيا  
وهل هذا الوجود يعتبر نوعا من من  
الضغط على مصر لتزويدها بمياه  
النيل ؟ يقول الدكتور شوقي الجمل  
الاستاذ بمعهد الدراسات والبحوث  
الأفريقية بجامعة القاهرة :

ان الوجود الإسرائيلي في إثيوبيا  
مرتبط - في رأسي - بعملية تهجير  
اليهود الفلثا الى إسرائيل فحين نعلم ان  
الحكم العسكري هناك له دور في هذه





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ يونيو ١٩٦٢

المصدر :

الرأي العام

ويضيف اللواء أ. ح. متقاعد كمال شديس الاستاذ بكلية التربية العسكرية العليا والخبير الاستراتيجي والمحل العسكري انه :

لا يعتقد ان اسرائيل يمكن ان تمثل تهديدا لمصر بالنسبة لمياه النيل في ضوء الشائعات التي تتردد عن قيامها بمساعدة اثيوبيا في بناء سدود على منابع النيل هناك وذلك لعدة اسباب :

اولا : ان مصر موقعة على اتفاقية سلام مع اسرائيل وانها اعطت لاسرائيل من مياه النيل لما هو المقابل الذي سوف تحصل عليه مصر من اسرائيل ؟

ثانيا : ان تركيز اسرائيل على المياه التركية وليس على مياه النيل لان منبع المياه التركيبي في الشرق الاوسط في رأيي هو هضبة الاناضول التركية وبالتالي سوف يكون خط المياه عبر سوريا وليتان والاردن الى اسرائيل وعلى ذلك فان مشروع مياه تركيا مشروع طبيعي يعكس الحال بالنسبة.

لمشروع مياه النيل فهو مشروع صناعي ثالثا : ان اثيوبيا دولة فقيرة وليس لديها الامكانيات اللازمة لبناء سدود على منابع النيل .

رابعا : ان مشروع امداد اسرائيل مياه النيل مرفوض شعبيا وجامعيا عربيا وبالتالي من الصعب تنفيذه في الوقت الحاضر .

خامسا : ان اسرائيل غير مستفيدة من بناء مثل هذه السدود على منابع النيل في اثيوبيا لان اثيوبيا دولة مرفوضة دوليا لانها كهايا لحقوق الانسان وبالتالي من الصعب ان تنتج هذا الاجراء .

ويضيف اللواء كمال شديس :

ان مصر لديها القدرة العسكرية الكاملة على التصدي لمثل هذه المحاولات ان صح ما يقال عنها فمصر لديها الاسلحة التقليدية وقرى التقليدية التي تمكنها من ذلك .

وهذا يشير د . صفوت عبد السلام .

الى ان الموارد الطبيعية للدولة النامية مطمح للدول الدائمة ونرى ان بعد نهاية الصراع بين الدول الاستعمارية والدول النامية على الارض وتوقيع اتفاقات الاستقلال بدأ بعد ذلك الصراع يتخذ شكلا آخر على الموارد الطبيعية مثل المياه وذلك نتيجة لمحاولة الدول الاستعمارية لحكم السيطرة على هذه الموارد وخاصة في الدول المدينة ونظرا لحربية هذه المصادر وموقعها الاستراتيجي ونرى في اتفاقية كامب ديفيد ومحاول توصيل

المياه لاسرائيل على سبيل المثال وهذا بين لنا مدى اهمية نهر النيل بالنسبة لمصر ومدى ما يملكه من مطمح اساسي لهذه الدول ووقف عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية الخاصة بمصر والدول الاخرى الذي يجري فيها ونرى ايضا ما قامت به المملكة العربية السعودية عندما قامت بزراعة الصحاري في الولايات المتحدة عرضت عليها ان تمنع عن زراعتها وانها سوف تقوم بتصديره لها بنقله اقل من تكلفة انتاجه الا ان المملكة العربية رفضت ذلك واستمرت في عمية الانتاج رغم الزيادة في التكلفة لان الاكتفاء الذاتي مهم لنا. كدول نامية وهذا ما لا نرغبه دول صندوق النقد والبنك الدولي سواء كانت مع دول ذات ديون لا أو اخرى لم تكن لها ديون الصندوق فابن تكون التنمية ونحن نعتمد على الخارج في الغذاء .

ويرى د . أحمد عبد الله استاذ التسويق بتجارة عين شمس ان الخلل هنا في أسلوب الترشيد وكذا لا نستطيع تشييط القروض وضخنا بعض المشاكل وان ما يهم الصندوق هو رد القروض وعند المعز عند الرد عليه ان تتخذ اجراءات لحماية مصالحه وهذا طبيعي ان يعمل على ايجاد الظروف التي تعمل على حماية مصالحه وهو لا يملى على الدائن شروطا بل نحن نذهب ونأخذ منه شهادة اننا نستطيع ان نؤجل الدين دون الضرر به ويتم التساوت في ذلك من خلال الخبراء الذين يعملون معه فهم يدرسونه من الناحية الاقتصادية البحتة وان افروا ذلك يعطي الشهادة ومن حقه تأجيل الدين ويجاد فترة سماح بل الاستدانة عليها

اسد الثورة على نهر الفرات في ١٩٦٥ الى نزاع مطمح بين سوريا والعراق .. كما حشنت عشرات النزاعات المسلحة بين اسرائيل وجاراتها العربيات منذ انشاء الدولة العبرية وحتى حرب ١٩٦٧ بسبب المياه ..

ويؤكد الدكتور صفوت عبد السلام مدرس الاقتصاد بحقوق عين شمس بأن خطاب التوايا الذي توقعه الدول المدينة والتي تعاني من عجزا شديدا وتسمى للحصول على موارد خارجية لتمويل هذا المعجز وإعادة جدولة الديون وفي العادة تكون هذه الديون بلفت مستويات خطيرة بحيث ان الدولة المدينة لا تتمكن من الاستثمار في سداد ديونها الخارجية وبذلك تضطر الدولة في هذه الحالة الى ان تلجأ لصندوق النقد الدولي وتعقد معه اتفاقية وينتقل تقوم الدولة باصدار خطاب التوايا ويوجه الى مدير صندوق النقد الدولي وتعلن فيه الدولة عن توابيا في مسأله سعر الصرف الدعم والتصدير وعجز الموازنة العامة والتضخم وغيرها وهو التزام من الحكومة المدينة بمجموعة من السياسات يعرف باسم برنامج التثبيت غالبا ما يقدم الصندوق القروض وتكون مشروطة ونرى ان الحكومة المصرية اصدرت عدة خطابات للتوايا مثل عام ١٩٦٢ وكان هذا هو الاتفاق الاول مع الصندوق وترتب على ذلك خفض قيمة الجنيه المصري بنسبة ٢٥٪ وفي سنة ١٩٧٧ الاتفاق الثاني وكان من نتاجه احدث مؤسفة وفي عام ١٩٧٨ الاتفاق الثالث والذي توصلت فيه الحكومة المصرية لعقد اتفاق مع الصندوق لمدة ثلاث سنوات وحصلت مصر بعد ذلك بما يقدر ب ٢٢٠ مليون دولار وذلك مقابل تمديد الحكومة بالتقاييم بعض السياسات المالية والاقتصادية وفي مايو ١٩٨٧ وقعت مصر احدث الاتفاقات مع الصندوق وهو اتفاق الساندة وحصلت مصر على ٣٢٧ مليون دولار وهذا الاتفاق تضمن اصلاحا اقتصاديا لمدة ١٨ شهرا وبذلك قدمت مصر خطاب التوايا للصندوق الذي وافق عليها





## ويؤكد اللواء كمال شديد :

ان اسرائيل سوف تلعب على المياه التركيبية مع تركيا وسوريا وهي تحاول ان تجعل المباحثات الثنائية وتلعب على المباحثات المتعددة الاطراف وذلك لاحكام مشكلة المياه ضمن تسيات مشكلاتها مع العرب .

اما عن الوجود الاسرائيلي في افريقيا ومدى خطورته على الامن القومي المصري ؟ فيقول اللواء كمال شديد :

ان الوجود الاسرائيلي في افريقيا موجود منذ ما يزيد عن عشرين عاما وان كثيرا من الدول الافريقية قد قطع علاقته مع اسرائيل في حرب اكتوبر ١٩٧٣ وليس صحيحا ما يدعيه البعض من ان الوجود الاسرائيلي عند منابع النيل في اثيوبيا ازاد بعد معاهدة كامب ديفيد وذلك للضغط على مصر في موضوع المياه بعد ان رفضت مصر طلب اسرائيل تزويدها بمياه النيل اثناء مباحثات كامب ديفيد .

وبعيدا عن ارام رجال القانون الدولي والسياسة والاستراتيجية كان لابد لنا من معرفة رأى الاسلام في هذا الموضوع وذلك من خلال رأى المفكر الاسلامي الكبير د. محمد عمارة الذي يقول :

ان علاقة المسلمين بهذا الكيان الصهيوني تحكمها آيات القرآن الكريم التي تنهانا عن موالاة من يقتلوننا في الدين او يظاهرون على اخراجنا من ارضنا ولما كانت هذه الصفات تنطبق على هذا الكيان الصهيوني وعلى من يساندونه فان الاسلام يدعو امته الى عدم موالاة هؤلاء الذين يقتلوننا في الدين او

يظاهرون على اخراجنا من ارضنا واذا احتج البعض باختلال موازين القوة بيننا وبينهم مما يوجب مهادنتهم لكن تلك لا يجوز مهادنتهم ولا موالاةهم . وعلى كل حال لا يجوز دعم شرابين الحياة لهذا الكيان الصهيوني فهد اسرائيل باى طاقة من الطاقات سواء كانت مياه او غيرها هو اعانة لها ان تزيد من خطرنا وتقوى شوكتها وهو ما يساعدنا على مزيد من التغلغل في الكيان العربي ومزيد من التسلط والاعتداء على العرب والمسلمين .

فالردود المعد لاسرائيل من قبل الغرب - في ظل هيمنة الغرب في الوقت الحاضر على مقدرات الامور في العالم - في ظل النظام الدولي الجديد كما يسميه البعض - هذا النور هو ان تصبغ اسرائيل وكيل الغرب في السيطرة على اقتصاديات العرب وثرواتهم المختلفة وهذا لا يقاى الا بتمعية اسرائيل حتى تصبح قوة تستطيع ان تحقق لهم هذا المخطط . هذا من ناحية ومن ناحية اخرى كيف يجوز لنا ان نعيش على مساحة ٤ % فقط من ارضنا ونسول لمة العيش من اعانتنا كيف نرط ولو في ظروء واحدة من مياه النيل ونحن في اس الحاجة لهذه المياه لاراعاة الصحراء ومد حاجتنا من الغناء ؟

فحول رأى الاسلام فيما يقول به البعض من جوار امداد اسرائيل بمياه النيل اذا اعادت الحقوق المشروعة للشعب الفلسطيني وقبيلت بمبدأ السلام وكلفت عن اعتداءاتها على جيرانها العرب ؟ يقول د. محمد عمارة :

ان حقوق الشعب الفلسطيني هي حقه على جميع اراضي فلسطين فوجود هذا الكيان الاسرائيلي مرفوض اصلا ومن ثم لا يجوز - حتى في هذه الحالة - ان نمددنا بالمياه .

اما الدكتور شعبان محمد رئيس قسم الشريعة الاسلامية بكلية الدراسات الاسلامية بجامعة الزهر فيري :

ان هذا الامر مرتبط بامر اخر يرتفع عليه وهو انه يجب على اسرائيل ان ترد ارض المسلمين اليهم اولا وتعيد للشعب الفلسطيني حقه المقتصب والا فكيف يعد ذلك ما يخدم هذا الاغتصاب وهو الماء في حالتنا هذه ؟ فهذا قبح للحقائق ونشويه للتاريخ والباس للباطل ثوب الحق . وعلى هذا فان موضوع امداد اسرائيل بمياه النيل مرتبط بالتزام اسرائيل وقرارها بحقوق الشعب الفلسطيني وتنفيذها لقرارات الدولية في هذا الشأن والكف عن الاعتداء على الاماكن المقدسة . فهذا هو منطق الاسلام الذي ينهانا عن موالاة المعتدى ويحثنا على اموالاة من يسلمنا من غير المسلمين وهذا ما جاء في قوله تعالى : « لا يهاكم الله . عن الذين لم يقاتلوك في الدين ولم يخرجوكم من دياركم ان تبرؤهم وتسلموا اليهم ان الله يحب المقسطين انما يهاكم الله عن الذين فاتركوك في الدين واخرجوكم من دياركم وظاهروا على اخراجكم ان تولوهم ومن يتولهم فلذلك هم الظالمون » .





المصدر: **الشرق**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢١ أبريل ١٩٩٢

## بترول مصر ومياهها وايدز إسرائيل وعدوانها

نهر الراين.. نهر عظيم يفصل بين فرنسا وألمانيا في منطقة الإلزاس الغنية، حيث يعبر أهلها الكويزي من مدينة ستراسبورج فيجدون أنفسهم بعد خمس دقائق في مدينة كيل الألمانية التي تباع فيها الأشياء بأسعار أرخص كثيرًا من الأسعار الفرنسية.. ولذلك كنا نعلم نهر الراين من الجانب الفرنسي للجانب الألماني لشعري مواد التصوين والبزين من مدينة كيل ثم تعود لمدينة ستراسبورج في مساء نفس اليوم.

وفي أحد أيام عام ١٩٧٧ كنا عائدتين بالسيارة من مدينة كيل وإذا بسيارة أخرى تتبعنا كيما مرنا وأيضًا نغيبنا حتى وصلنا إلى مطعم الجامعة.. ونزل سائق السيارة التي تتبعنا وألقى التحية واستأذن في مصاحبتنا على الغداء في المطعم.. وعرفنا الشاب بنفسه، فإذا هو يهودي يعيش في مدينة كيل ويتردد من وقت لآخر على مدينة ستراسبورج.. وأراد الشاب أن يوثق العلاقة بين شخصيًا فأدركت على الفور أنني كنت مراقبا وملاحقا من هذا اليهودي منذ وصولي إلى مدينة كيل الألمانية وربما قبل ذلك.. فأعزمت الحذر والحيلة والتخلص من مرافقته في أقرب فرصة.. وأثناء الغداء قال لي:

**بقلم:**

**د. الشافعي بشير**

هل تتصور أن دولة صغيرة مثل لكسمبورج يمكن أن تدوخ دولة كبيرة مثل فرنسا؟؟ فقلت له: كيف؟ قال: إن أساليب الحرب قد تطورت إلى أفاق خطيرة، وأصبحت توجد وسائل للحرب الكيميائية والبيولوجية، ويكفي أن تنتقل الدولة الصغيرة فنون هذه الحرب لكي تلحق بأى دولة كبيرة خسائر فادحة تفوق قفوف المدايق وغارات الطائرات.. وأدركت على الفور أن هذا الشاب اليهودي يريد أن يدخل في دوحى أن إسرائيل الدولة الصغيرة - مثل لكسمبورج - يمكن أن تدوخ مصر الأكبر مساحة والأكثر عددًا، وذلك بأساليب الحرب الكيميائية والبيولوجية التي يتقنها الإسرائيليون بحكم تفهمهم المعروف في الكيمياء والبيولوجيا.. وأدركت أيضًا أن هذا الشاب يشن على حملة نفسية أو حربًا نفسية قبل حرب أكتوبر بعدة أشهر.

وتدور الأيام، ويذهب السادات إلى القدس عام ١٩٧٧ ليمدًا طريق الصلح مع إسرائيل، ثم يعقد اتفاقيات كامب ديفيد عام ١٩٧٨ ثم المعاهدة للسلام معاهدة السلام عام ١٩٧٩، ويمدًا تطبيع العلاقات مع إسرائيل، وتفتح الحدود المصرية للإسرائيليين يتدفقون إلى مصر بالآلاف.. ثم تثبت إحصائيات الأجهزة المصرية أن تهريب المخدرات إلى مصر قد زاد زيادة كبيرة منذ بداية ذلك التطبيع مع إسرائيل وزاد عليها تهريب اليهوديين الذي لم يكن معروفًا لشعب مصر.. وهكذا بدأت إسرائيل حربها الكيميائية والبيولوجية ضد مصر، وشجعت وزارة الزراعة المصرية من خلال استيراد المبيدات والبذور وملكات عمل النحل، واتسبع للخبراء وغير الخبراء أن إسرائيل استخدمت وسائل الحرب الكيميائية والبيولوجية فنشرت بين النحل المصري مرضًا يشبه مرض الإيدز، كما صدرت لحمر مبيدات قسست على الحاصيل وخاصة محصول القطن، وأدخلت إلى البلاد بطورًا فاسدة مثل بطور الطماطم.. ثم جاءت الطامة الكبرى بمحاولة نشر مرض الإيدز بين المصريين عن طريق إدخال حامل الفيروس من اليهود الأمريكيين والإسرائيليين إلى مصر واختلاطهم جنسيًا بالمصريين، فمما حدث من الأساتح الأمريكي الذي كان يماضى الصينية والشباب في القاهرة، ثم هذا الجاسوس الإسرائيلي مصري أمي وأبنته فابنة الصباية بالايديز والتي اعترفت بأنها اتصلت جنسيًا بعدد من الشباب المصري في مسافلات الحرب البيولوجية الإسرائيلية ضد مصر وشعبها.





المصدر: <sup>١</sup> الله

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢١ أبريل ١٩٩٢

ورحم الله الرئيس السادات فقد بان لهم بدلا سينا وظللا لمصر.. ففي زيارته لمدينة حيفا في ٧ سبتمبر ١٩٧٩ تحدث للإسرائيليين قائلا: [اصدقنا وأبناء الشعب إلى صحرَاء النقب في إطار التعاون مع إسرائيل.. وأن ذلك قد يحدث بعد عام ١٩٨٠ عندما يتم الانتهاء من إنشاء الصحراء تحت قناة السويس.. وفي ١٦ ديسمبر ١٩٧٩ نشرت مجلة أكتوبر خبرا يقول إن السادات أعطى إشارة البدء في حفر ترعة السلام بين فارسيكور والتتية عند الكيلو ٢٥ طريق الإسماعيلية وبور سعيد لتتجه تحت مياه القناة إلى سيناء من أجل أن تروي نصف مليون فدان.. وألقت السادات إلى المختصين حوله وطلب منهم عمل دراسة علمية كاملة لتوصيل مياه نهر النيل إلى مدينة القدس لتكون في متناول المؤمنين المريدين على المسجد الأقصى ومسجد الصخرة وكنيسة القيامة وحائط المبكى].

كان ذلك حديث السادات.. وتبعه إنشاء ترعة السلام فعلا ومد الأنابيب تحت مياه قناة السويس وتدفق مياه نهر النيل إلى سيناء.. ويبقى تنفيذ أو عدم تنفيذ باقي الخطة.. ولعل حكومتنا تفوق نفسها ولا تتابع خطة السادات بتوصيل مياه نهر النيل إلى إسرائيل.. رغم ضغطها وضغط أمريكا في مفاوضات مدريد للسلام ومآثرها من حلقات تفاوضية حول المياه العربية.

لقد حذرنا الرئيس السادات من توصيل مياه نهر النيل لإسرائيل.. وذلك من خلال مقال نشرناه في جريدة «الشعب» عام ١٩٧٩.. واليوم تحذر الرئيس مبارك من تحمل مسؤولية إعطاء مياه نهر النيل لإسرائيل.. سواء على سائدة المفاوضات الجارية حاليا أو تحت أي ضغط أو معونات من الولايات المتحدة الأمريكية.. ولتحذر حكومتنا وبحذر شعبنا من أساليب الحرب الإسرائيلية الجديدة.. الحرب الكيميائية والبيولوجية.. فإن عداء إسرائيل لنا عداء مستحكم لا ينتهي إلا يوم القيامة.. وصعد الله العظيم إذ يقول: [تجدن أشد الناس عدواة للذين آمنوا اليهود والذين أشركوا..]





المصدر : **الشرق**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩ مايو ١٩٦٢

# تأمين احتياجات مصر من المياه والتصدي لوجود الاسرائيلي عند منابع النيل اثيوبيا تنضم رسميا لدول حوض النيل بعد وضع إطار قانوني للانضمام مصر طلبت من الجامعة العربية استبعاد النيل من دراسات المياه المشتركة

مذكرة رسمية من جامعة الدول العربية  
عدم إدراج نهر النيل ضمن الدراسات  
المقرر إجراؤها عن المياه الدولية المشتركة  
والأحواض المائية المشتركة .

أوضحت مصر أن توزيع مياه النيل  
يخضع لاتفاقية دولية ملزمة لجميع الدول  
المطلقة عليه وعددها تسع دول . منها سبع  
دول غير عربية .

وكانت مصر قد انضمت مع اثيوبيا على  
إغلاق ملف الخلافات بين الدولتين نهائيا .  
ويده صفحة جديدة في تاريخ العلاقات  
الثنائية . تعتمد على الثقة والمصالح  
المشتركة . ووجه الرئيس حسنى مبارك  
دعوة رسمية للرئيس الاثيوبى ميلس  
زينباوى لزيارة مصر . لاستكمال  
مباحثتهما التى جرت خلال شهر فبراير في  
اديس ابابا .

كتب - عبدالنسى عبدالستار :

بدأت مصر في تنفيذ استراتيجية جديدة  
لتأمين احتياجاتها من المياه . وتعزيز  
علاقتها مع دول حوض النيل . لوقف  
المحاولات الاسرائيلية لاقامة مشروعات  
عند منابع النيل . حصلت مصر على وعد  
من اثيوبيا بالانضمام الى مجموعة دول  
«الانوجو» كعضو كامل بدلا من صفة  
مرأى على الانتهاء من وضع إطار  
قانوني للمجموعة . واتك مصدر دبلوماسى  
مصرى . أن خبراء دول الانوجو  
سيجتمعون في نهاية الشهر الحالى بغديس  
ابابا لوضع الإطار القانونى الذى يحكم  
التعاون بين دول حوض النيل .

وكان وزراء خارجية دول الانوجو قد  
اجتمعوا على هامش الاجتماع الوزارى  
الافريقى في اثيوبيا . وطلبت مصر في





المصدر : النيل (الندنية)

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ ١٩٩٢

# النيل والسلام : الاطماع الاسرائيلية في المياه العربية

□ بيروت - من عبد معروف

ظهرت الاطماع الاسرائيلية في الارض العربية وخبراتها، من خلال ما قامت به اسرائيل من حروب، وما تضمنته الوثائق الصهيونية القديمة والجديدة من مشاريع، وبرزت الاطماع الاسرائيلية في الخيرات والثروات العربية، خصوصاً المياه، من خلال المشاريع المائية التي وضعتها الخبراء والمهندسون الاسرائيليون يطلب من الحركة الصهيونية الحكومات الاسرائيلية، والتي كانت تتخلف بين الحين والاخر غير وسائل الاعلام.

وضعت الخطوط الاولى لهذه المشاريع المائية الاسرائيلية منذ تاسيس الحركة الصهيونية، وضعت خطط وبرامج لاحتلال الارض العربية والسيطرة على ثرواتها، خصوصاً عندما حدد المؤتمر الصهيوني في بال (سويسرا) ١٨٩٧ حدود الكيان الاسرائيلي ما بين نهري النيل والفرات، وهذه اشارة واضحة لما للحركة الصهيونية من اطماع في المياه العربية، باعتبار ان هذين النهرين ليسا من اهم انهار المنطقة فحسب بل هما من اهم انهار العالم ايضاً.

انك توبون هرزل هذه الحقيقة منذ انا بدأ دعوتي لإنشاء وطن قومي لليهود في فلسطين والأراضي العربية المجاورة ما بين نهري النيل والفرات، حيث قال ان المياه ستكون سر الحياة لهذا المشروع الصهيوني الاستيطاني، وان الاساطيل واليهود القامعين في هذه الارض من إقطاع العمام سيقولون الطرق والجسور، والسكك الحديدية، والخطوط الاندلسية، وسيملكون على التنظيم الإتهباري في المنطقة، في اشارة الى انهيار الوطن العربي، خصوصاً المنطقة بفلسطين. وحول الاطماع الاسرائيلية في المياه العربية، قال الباحث الأميركي توماس ستوفر في نشوة الدولة، «اسرائيل والاتحاد العربية، التي عثقت في عمان في آذار (مارس) ١٩٤٤» «دان الاطماع الاسرائيلية في المياه العربية هي جزء من مفهوم اسرائيلي وللعان السباق التجاري والصنوعي على اليد العاملة الرخيصة، وللوارد الاقتصادية الأخرى بالإضافة الى المياه».

ان الوثائق الصهيونية التي تشير الى الاطماع الاسرائيلية في المياه العربية، ما كشف منها وما لم يكشف، تؤكد ان مياه نهر النيل هي حلم اسرائيلي قديم يرقى الى تاريخ وضع هذا النهر كجزء من خريطة «الوطن القومي اليهودي» في الارض العربية. النيل هو ثاني انهار العالم طولاً بعد نهر المسيسيبي إذ يبلغ طوله حوالي ٦٦٩٥ كيلومتراً، ويقدر تصريفه السنوي بحوالي ٩٢ بلون متر مكعب، تستغل مصر منها ٥٢ بلوناً.

يبدأ نهر النيل في الأراضي المصرية مع خط عرض ٢٢ شمالاً، ويبلغ طول المسافة التي يقطعها من دخوله الحدود المصرية حتى مصبه في البحر المتوسط حوالي ١٥٠٠ كلم.

عند الحديث عن نهر النيل في الأراضي المصرية يكون من الضروري الإشارة الى السد العالي المصري الذي أنجز بناؤه عام ١٩٦٨ على بعد خمسة أميال الى الجنوب من خزان اسوان، ويبلغ طول السد العالي حوالي ٢.٦ ميل، وارتفاعه ٣٢٦ قدماً، وسكبه عند القاعدة حوالي ٣٩٠٠ قدم، وعرضه عند الجزء الاعلى ١٢٩ قدماً، وهو من اهم المنشآت التي اقيمت على نهر النيل، حيث يولد ١٠ بلايين كيلوواط، وتستغل هذه الطاقة في صناعة الكهرباء والاستمنت. هذا الى جانب الفوائد الزراعية لهذا المشروع الضخم.

ومن اجل تنظيم استغلال مياه نهر النيل وتخفيف حدة النزاع حول تقاسم مياهه، عقدت اتفاقات عدة بين الدول المختلفة من اجل ذلك، واهم هذه الاتفاقات:

- اتفاق بين بريطانيا وإيطاليا عام ١٨٩١.
- اتفاق بين بريطانيا والسويدا عام ١٩٠٢، تضمن بدأ ينص على عدم اية مشروع على نهر النيل قبل الاتفاق بين الاطراف المعنية.
- اتفاق بين بريطانيا والكونغو عام ١٩٠٦.
- اتفاق بين السودان وكينيا وأوغندا وتنزانيا عام ١٩٦٢.
- اتفاق بين مصر والسودان عام ١٩٥٩، ويعتبر الاتفاق السوداني - المصري عام ١٩٥٩ من اهم الاتفاقات التي عقدت حتى

الآن لاستغلال مياه النيل، وظل هذا الاتفاق اساساً لتوزيع مياه النيل بين البلدين.

الاطماع الاسرائيلية في نهر النيل منذ ان وضعت الحركة الصهيونية نهر النيل ضمن حدود كيانها، لم يترك مسكوا اية هذه الحركة وخبيراتها ومهندسيها اية فرصة للتحدث عن اهمية هذا النهر بالنسبة الى مشروعاتها الاستيطانية. برزت اولى هذه الاطماع على نحو عملي عندما بدأ توبون هرزل جولاته المكوكية في المنطقة عام ١٩٠٣ (بعد ست سنوات من مؤتمر بال)، والتي كان يهدف من ورائها الى اقناع زعماء مصر وبريطانيا بتنفيذ مشروع نقل مياه النيل الى صحراء النقب وسيناء. ففي آذار (مارس) ١٩٠٣ وصل هرزل الى القاهرة للمعاوضة مع اللورد كورنر البريطاني ومع الحكومة المصرية من اجل جري النيل الى الصحراء، وقال هرزل تعليقاً على زيارته انه «ربما استطعنا ان نروي الصحراء بمياه النيل».

واجري هرزل اتصالات مكثفة في لندن مع وزير المستعمرات جويون تشمبرلين، ومع وزير الخارجية الماركيز لاسترون الذي وافق على الفكرة. الا ان الحكومة البريطانية ابليت هرزل ان سحب مياه النيل الى الصحراء سيقتل فيها بعد، ثم كشف السيد وليام غارستين وكيل وزارة الاثغال العمومية بمراسلة لمشروع، وتقدم تقرير كامل حول جري مياه النيل الى الصحراء. وما لبثت الحكومة البريطانية ان رفضت الطلب الصهيوني لتنفيذ المشروع. فسحب الاطماع البريطانية اذ مياه النيل لتنفيذ مشاريعها في مصر والسودان، وبسبب ما تحتاجه زراعة القطن من هذه المياه لتزويد مصانع النسيج البريطانية. ابركت القيادة الاسرائيلية، منذ توكية عام ١٩٤٨ واقامة الدولة الاسرائيلية، ان امكان جري مياه النيل الى الأراضي المحتلة، وبخاصة الى الصحراء، امر متعسر في ظل استمرار الصراع العربي - الصهيوني، وان تقاسم خيرات المنطقة مسألة مستحيلة اذ لم يتوقف هذا الصراع، ويجمع السودان بين شعوب المنطقة، ولهذا كان الحديث من السلام بين مصر واسرائيل، وتقدم





المصدر : (الجريدة الأردنية)

التاريخ : ٩ مايو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المفاوضات بين الطرفين بعد حرب تشرين الأول (أكتوبر) عام ١٩٧٣، حافزاً للقيادة الإسرائيلية وخبرائها للبحث مجدداً عن مشاريع مختلفة لجر مياه نهر النيل إلى فلسطين المحتلة.

وباشرت الحكومة الإسرائيلية باستغلال القارب المصري - الإسرائيلي للبحث في إمكان تنفيذ المشروع، فكلفت المهندس الإسرائيلي البيوع كلي لوضع دراسة شاملة حول إمكان الاستفادة من مياه نهر النيل بعد السلام مع مصر. وقدم كلي مشروعه إلى الحكومة الإسرائيلية عام ١٩٧٤ القائم على أساس سحب واحد في المئة من مياه النيل إلى الكيان الصهيوني أي ما يساوي ٨٠٠ مليون متر مكعب سنوياً. وشرح كلي مشروعه الذي أطلق عليه اسم مشروع بيثور، على الشكل التالي:

توسيع قناة الاسماعيلية المقيدة من القاهرة إلى قناة السويس لتستوعب إلى تصريف ٣٠ متراً في الثانية، ومن ثم تنقل المياه في أنابيب تحت قناة السويس، بالقرب من الاسماعيلية، ومن هناك في قناة خرسانية إلى الشمال الغربي حتى تقرب من طريق العريش - الغزّة ومن هناك على خط مواز لطريق العريش - غزّة، حتى خان يونس، تتفرع القناة إلى فرعين: أحدهما يتجه إلى قطاع غزّة، والآخر إلى النقب الغربي باتجاه أوفكيم ويثر السبع. ولتأمين رفع المياه إلى مختلف مناسيب الأراضي في النقب، تقسم القناة على امتدادها إلى أجزاء طول كل منها نحو ٢٠ كلم تنشأ في بدايته محطة ضخ تقوم برفع المياه إلى بداية الجزء التالي، ويبلغ طول القناة من الاسماعيلية إلى خان يونس نحو ٢٥٠ كلم.

وكان البيوع كلي من أبرز الخبراء الإسرائيليين الذين يعملون في شركة ناعال، والذين ظفروا بالامتناع بمشروع جر مياه نهر النيل إلى إسرائيل. وكان أيضاً من أهم الشخصيات الإسرائيلية التي تابعت المفاوضات المصرية - الإسرائيلية، حيث كان يهتم بمشروع الاستفادة من مياه النيل.

ومع استمرار المفاوضات المصرية - الإسرائيلية، كلف كلي مع عدد آخر من الخبراء الإسرائيليين بوضع مشاريع للاستفادة من مياه النيل، وكانت هذه المشاريع تقوم على أساس المياه المصرية،

وشمالها.

ولم يكن التخطيط للمشروع الإسرائيلي لجر مياه نهر النيل إلى إسرائيل ليبدأ لولا موافقة الحكومة المصرية على عهد الرئيس الراحل أنور السادات على ذلك، وهذا ما تشير إليه التصريحات والرسائل التي سبقت إلى الرئيس المصري الراحل حول هذا الموضوع، حيث أعلن عام ١٩٧٩ عن موافقته الرسمية على إيصال مياه نهر النيل إلى إسرائيل. وأطلق على القناة التي ستوصل المياه إليها اسم شرعة السلام. وقال الرئيس المصري في حديث مع مجلة «أكتوبر» المصرية في ١٩٧٩/١٢/١٦ أنه يريد «توصيل مياه نهر النيل إلى القدس، لتكون في متناول المترددين على المسجد الأقصى، ومسجد الصخرة، وكنيسة القيامة وحائط البكى». وأضاف السادات قائلاً، ونحن نقوم بالتبذير الشامل للقضية الفلسطينية، ستجعل هذه المياه تشكيلاً ليحاربه السلام (...) باسم مصر وأزهرها العظيم، وباسم دفاعها عن الإسلام تصبح مياه النيل أبار زمزم لكل المؤمنين بالآيات السماوية الثلاثة.

وبعد أيام قليلة من موافقته على شرعة أسلام، ونقل مياه النيل إلى إسرائيل، طلب السادات من عدد من الخبراء والمهندسين المصريين إجراء دراسة كاملة لتوصيل مياه النيل إلى مدينة القدس، وقال أن هذه

والخبرة الإسرائيلية، وتحدث الإسرائيليون خلال دراساتهم للمشروع المختلفة عن تحويل صحراء النقب وسيئات إلى أراض خضراء تشبه أوروبا. وسيب الاهتمام المتزايد بهذه المشاريع قام البيوع كلي بزيارته إلى مصر للبحث مع المختصين في وزارتي الزراعة والري المصريين، حول مشروعات استصلاح الأراضي بالاستفادة من مياه نهر النيل. وقدمت لجنة اتصال دراسة إلى وزارة الري المصرية حول مشروع ري صحراء النقب وسيئات بمياه النيل. وقال كلي في مقال نشر له في صحيفة «بييعوت» إحصائيات، في ١٩٧٩/١٠/١٣ حول تصوره لجر مياه النيل إلى الأراضي المحتلة، وأن استيراد الماء أصبح في القرن العشرين أمراً عادياً، حيث أن هونغ كونغ تستورد المياه من الصين الشعبية، وسنغافورة تستورد المياه من ماليزيا، ويمكن لإسرائيل أن تستورد المياه من مصر.

وحشد الخبراء الإسرائيليين الفوائد التي ستجنيها إسرائيل من وراء هذا المشروع، إذ ستتيح للنقب المكعب من مياه النيل أن ينتج الفلاح الإسرائيلي أضعاف ما ينتجه الفلاح المصري من القطن بكمية المياه نفسها، وأن هذا المشروع، كما تقول شركة ناعال، سيكون حلاً نهائياً لازمة المياه في إسرائيل، لأن المياه من نهر النيل إلى صحراء النقب وحسب، بل إلى أواسط إسرائيل





المصدر : ..... الحية (اللدنية)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٩ مايو ١٩٩٢

#### منطقة النقب.

ومع تطور الأوضاع في مصر، واحتفال الرئيس السادات، وتوتر العلاقات المصرية الإسرائيلية خلال الاجتياح الإسرائيلي للبنان عام ١٩٨٢، وما تبع ذلك من تطورات، جعد الحديث عن تنفيذ هذا المشروع، وبدأ أن الاستمرار فيه امر صعب او مؤجل، وربط تقرير صادر عن معهد مجافي، للدراسات الاستراتيجية التابع لجامعة تل ابيب والصادر عام ١٩٨٩، ربط مسألة التسوية للصراع العربي - الاسرائيلي بتوزيع مياه المنطقة وحصول اسرائيل على كمية من مياه الليطاني والنيل، مقابل ايجاد حل للقضية الفلسطينية. واذاف التقرير «اذا ما وافقت اسرائيل على اعداد الضفة الغربية بالمياه، فانه يتوجب عليها ان تحصل على كميات اضافية من المياه من مصادر خارجية مثل الليطاني والنيل».

ومع تزايد الحديث مجدداً عن مشاريع السلام في المنطقة وبعد المفاوضات المباشرة بين العرب واسرائيل في مدريد وموسكو وواشنطن، عادت الدوائر الاسرائيلية الى التركيز اكثر من اي وقت مضى، على الخيارات العربية، خصوصاً المياه، من اجل تقاسمها بين شعوب المنطقة، ولهذا فان الحديث حول أزمة المياه في المنطقة، كان دائماً مرتبطاً بالحديث عن السلام بين دولها.

المبادرة ستكون «ليبلاً جديداً على اننا دعاء سلام ومياه وخير». وذكرت الصحف المصرية ان مذكرة سرية قدمها وزير الخارجية الاسرائيلي آنذاك الى الرئيس المصري الراحل تطلب بأن يكون لاسرائيل، وبحسب اتفاق كامب ديفيد، الحق في الاستفادة من مياه النيل. وذكرت المعلومات ان مشروعاً جرى البحث فيه خلال زيارة عثمان احمد عثمان برفقة الرئيس السادات الى القدس تناول انشاء مجرى اصطناعي، من نهر النيل الى صحراء النقب.

ونشرت وسائل الاعلام عدداً من الرسائل التي تبادلها الرئيس السادات مع رئيس الوزراء الاسرائيلي آنذاك متحجبين ببعض حول موضوع جر مياه نهر النيل الى اسرائيل. وجاء في رسالة يعث بها السادات الى بيغن «لعلك تذكر ايضاً أنني عرضت ان اسدكم بمياه يمكن ان تصل الى القدس مارة عبر النقب، حتى اسهل عليكم بناء احياء جديدة للمستوطنين في ارضكم». ثم توالت الصحف في نشر الرسائل التي يعث بها الرئيس السادات، اذ نشرت رسالة يعث بها الرئيس المصري الى الملك الحسن الثاني بتاريخ ٢٠ آب (اغسطس) ١٩٨٠ جاء فيها «وكشافز للجانب الاسرائيلي، عرضت عليه (على رئيس الوزراء الاسرائيلي) اعداد اسرائيل بجزء من حصة مصر من مياه النيل لاستخدامها في تسكين المستوطنين في





المصدر : ..... العالم اليوم

التاريخ : ١١ مايو ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لجنة برلمانية مصرية تحذر: المياه يمكن أن تشعل حرباً جديدة مع إسرائيل

□ القاهرة - خاص:

كشفت تقرير صادر عن مجلس الشعب المصري أن إسرائيل تقوم بدراسات عن المياه الجوفية بمنطقة الحدود المصرية الإسرائيلية قدرت كمية الخزون بـ ٢٠ مليون متر مكعب، وأن إسرائيل قامت بعمل سد في منطقة الكنتيلة قرب الحدود المصرية لمنع تسرب المياه إلى الأراضي المصرية. وأشار التقرير الصادر عن لجنة الشؤون العربية بمجلس الشعب إلى تفاقم حدة أزمة المياه بإسرائيل بسبب تدافع الهجرة الروسية إليها والتي تزيد من احتياجات إسرائيل المائية بما يقدر بـ ٨٠٠ مليون متر مكعب سنوياً عام ٢٠٠٠. وهو الأمر الذي قد يدفع إسرائيل لخوض الحروب لحل أزمة المياه. وفي هذا السياق ذكر التقرير أن حرب ١٩٦٧ قد وفرت لإسرائيل ٥٠٠ مليون متر مكعب من مياه الضفة إضافة لحوالي ٨٠٠ مليون متر مكعب من الأنهار اللبنانية. وقد تم تقدير المياه التي سرقتها إسرائيل من المنطقة بـ ٢٠٠ مليار و ٢٠٠ مليون متر مكعب سنوياً. وقد حسنت حرب ١٩٦٧ من موقف إسرائيل المائي حيث تمكنت بعد احتلال الأراضي العربية من التحكم في نصف طول نهر اليرموك وهو ما وفر لها طبقاً لتقديرات الأردن ١٠٠ مليون متر مكعب. وأشار تقرير لجنة الشؤون العربية إلى أن إسرائيل تنفذ حالياً ٦ مشروعات لإقامة سدود على منابع النيل لاثيوبيا وقد تؤثر تأثيراً مباشراً على حصة مصر من مياه النيل. وفي النهاية خطر تقرير البرلمان المصري من دخول قضية المياه إلى صلب نزاع الشرق الأوسط وتحويلها لقضايا تاريخية والتي استعصت على الحل لعدة عقود. كما توقع التقرير الذي أعدته لجنة الشؤون العربية بالبرلمان من نشوب حرب أو عدة حروب بالمنطقة بسبب التنازع على الموارد المائية. حيث تعاني الدول العربية من نقص احتياطاتها من المياه بنسبة ٤٤٪ إضافة لتحكم ٨ دول غير عربية بأكثر من ٨٥٪ من موارد المياه.





المصدر : الواقف

التاريخ : ١٢ - ٢٤ - ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



❖ إسرائيل قررت أن تستفيد من المياه الجوفية في سيناء .. وذلك لزراعة النخيل .. وعليها أن تزرع سيناء .. بالأغصان والأشجار .. وإذا كتلت إسرائيل تحرم الشعب المصري من المياه الجوفية .. يبقى كطفلة علينا نهر النيل .. نشرب منه ونزرع منه .. ثم ونلقى فضلاتنا ونفاياتنا فيه .. ثم نتألف منه .. وإسرائيل قد اعتبرت المياه الجوفية الموجودة في سيناء مكان مياه تحت امرها لحين الحاجة إليها .. وإذا أرادت إسرائيل أن تعتدي على هذه المياه .. فلا أحد يعترضها .. لأن حرب أكتوبر كانت آخر الحروب .. ساعتها سنرفع عقيرتنا بالصباح .. سنخرج الكلمات من الفواهي ككلمات الرصاص وهي في عينه أننا نتابع الموقف بقلق .. نتابع الموقف عن كتب .. نتابع الموقف بحذر .. نتألف .. ثم نشجب ثم نستنكر .. ثم راحت إليه .. انني اسأل عمنا المهندس عصام راضي وزير ندى الشمس ورئيس الرى عن حقيقة موقفه تجاه المياه الجوفية .. وإذا كان سياسته قد تأكد أن إسرائيل لم تشيد أى سدود على نهر النيل في الحديقة لأنه لما كان رايح الغناطر الخيرية ماشطس حاجة رى كده .. انني أريد أن اسمع رايه عن حقيقة إسرائيل مع المياه الجوفية من زاوية الأمن القومي المصري مش من زاوية عبد القادر !!

شواه شواز

❖ كشف تقرير أعده مجلس الشعب عن قيام إسرائيل بإجراء أبحاث عن المياه الجوفية الموجودة في منطقة الحدود المصرية .. الإسرائيلية .. حيث توجد كميات من المياه الجوفية تقدر بنحو ٢٠٠ مليون متر مكعب .. والحكومة الإسرائيلية ومراكز البحث في إسرائيل تقوم بهذه الأبحاث ليس من أجل الوصول إلى إمكاناتها .. ثم تنادي علينا يا شاطر .. يا شاطر .. إليه دى بتاعتك .. أو أن المراكز الإسرائيلية تقوم بهذه الأبحاث من أجل خلع عيوننا نحن المصريين .. فإن إسرائيل تفضل كثيرا أن تفلأ عيوننا أو تخرق عيوننا .. وذلك حتى لا نرى ما يجرى حولنا !!

❖ واظن أن إسرائيل ليست بحاجة إلى قلع عيوننا حتى لا نراها .. إسرائيل دولة فالجرة .. تفعل ما تريد وعلى عينك يا تلجر .. لانتا غلبا ما تفتح عيوننا على الآخر ونظنش .. وإسرائيل يا سادة لا تقوم بهذه الأبحاث حتى تثبت أن المياه الجوفية الموجودة في منطقة الحدود مياه تصلح لعمل الشاي والقهوة أو الشاي كالبه .. أو أنها تقوم بهذه الأبحاث حتى تتأكد أن المياه الموجودة لا تتضمن فواعل للبلهارسيا أو الانتكستوما .. إسرائيل تقوم بهذه الأبحاث لأنها تريد الوصول إلى هذه المياه بأى شكل واستخدام أفضل الوسائل لبيعها وهبشها لزراعة أرضها وزيادة مستوطنتها وتصعيد أرمائها .. ثم المعوان على جيرانها !!





المصدر :

١٢ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## شكري: مسار ترعة السلام.. وطمع إسرائيل

كتبت هدى مكاي:

حذر المهندس إبراهيم شكري رئيس حزب العمل من إصرار وزارة الري على اختيار الساحل الشمالي عبر سهل الطينة كمسار أمثل لترعة السلام، وأشار إلى أنه طمخ إسرائيل للاستيلاء على مياه النيل لغرب هذا المسار من الحدود الإسرائيلية المصرية عبر رفح وصحره النقب، وأن ييجن سبق وأن عرض إسماعيل في مياه النيل حتى صحراء النقب. كما بإرساله خطابات موجهة للرئيس المصري أو وصول مياه النيل إلى صحراء النقب. كما أشار إلى أن إسرائيل سبق أن استقادت في حرب ١٩٦٧ بالاستيلاء على مياه نهر الأردن وموارد المياه في أرض فلسطين كلها، وأن تتوالت من إنعام مخطئها بالنسبة لمرس. وأكد شكري على أهمية البحث عن مسار آخر لترعة بمنطقة وسط سيناء، فالساحل الشمالي ليس بالمسار الوحيد وهناك مسارات أخرى خاصة أن إسرائيل - بمساعدة أمريكا - تبحث عن حل لازمة المياه لديها في المرحلة المقبلة بعد هجرة غالبية

يهود العالم إليها، واحتمال وصول عددهم إلى أكثر من ٩ ملايين يهودي. وحذر المهندس إبراهيم شكري من أن الساحل الشمالي أيضاً سيؤدي إلى تفرغ وسط وقلب سيناء من السكان وتجمعهم حول روافد ترعة السلام في الساحل الشمالي، مما يعيد مطامع إسرائيل وعودة غزو سيناء من الوسط. وأن تجارب الماضي عرة للجاضر. وأشار إلى أهمية وجود خط دفاعي مدني يتمثل في تكثيف السكان في الوسط.

ورد المهندس إبراهيم شكري على مزاعم وزير الري ووصفها بالخطأ والمغالطة والتي ذكر فيها الوزير أن اختيار وسط سيناء لترعة السلام ستعرض عليه دول حوض النيل لتغيير طبيعة المنطقة، بينما مسار الترعة عبر ساحل الطينة لن يعترض عليه أحد لكونه رأسياً قديماً من نهر النيل. وأضاف أنه سبق أن تم حفر ترعة النوبارية باتجاه الغرب ولم يحدث أي تغيير في حوض النيل طماننا أننا لن نصرف سوى حصتنا المتفق عليها من مياه النيل. كما أشار إلى أن الساحل الشمالي في سيناء يعتمد على مياه الأمطار الموسمية والأبار، ويعتمد على الصيد والسياحة وأن يحتاج إلى مياه ترعة السلام، بينما وسط سيناء يحتاج إلى الزراعة وإلى مياه ترعة السلام.





المصدر : ..... العالم اليوم

التاريخ : ..... ١٤ مايو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## هذا الزمان

### إسرائيل.. ومياه النيل

من وقت لآخر تقمص إسرائيل عن الملماعا في مياه النيل.. يأتي ذلك أحيانا في الحديث عن إعادة توزيع المياه في المنطقة في ظل مفاوضات السلام، أو في الحديث عن تطبيع العلاقات.. أو في الألاعيب التي تمارسها إسرائيل مع دول حوض النيل في جنوب السوادي ومحاولاتها لإتشاء السدود أو إعادة توزيع حصص المياه أو التوسع الزراعي. المهم أن إسرائيل مشغولة جدا بمياه النيل.

وانشغال إسرائيل بمياه النيل يرجع لانشغالها أساسا بمشكلة المياه.. ومشكلة المياه ترتبط بقضايا المستقبل وهو أهم ما يشغل بال إسرائيل.

إنها تؤسدا أن تطلعن على مواردنا من المياه لأن الذي يملك المياه يملك الخير.. ومن يملك رقيق الخير يملك القرا.. وهي تريد أن تطلعن من الآن على ذلك.

يضاف لهذا أن إسرائيل تمهد لاستيعاب يهود العالم في فلسطين ولابد أن توفر لهم الأرض والماء. ومن خلال عمليات التوسع التي حققها باحتلال الأرض العربية في الضفة وغزة والجولان وجنوب لبنان يمكن أن توفر الأرض.. وقد تحتاج للمزيد من الأراضي في المستقبل وهذا شيء وارد.

من جانب آخر تحاول إسرائيل الربط بين مفاوضات السلام والأرض وتوزيع المياه. ولأن إسرائيل لا تستطيع أن تكشف نواياها تجاه مياه النيل فإن هذا من الأهداف المأجلة.. بعد أن تسوى مشاكل مياه نهر الأردن والليطاني والمياه الجوفية.. يمكن أن تدخل مياه النيل في قائمة الاهتمامات. ولهذا تلعب إسرائيل في مياه النيل من بعيد.. تحاول أن تقم للشروعات التوسعية في جنوب السوادي من سدود وقناطر.. وتقيم علاقات وطيدة مع دول حوض النيل.. وفي ظل تقاسم مشكلة المياه في القارة السوداء وتطور مشكلة التصحر وتقص المواد الغذائية في إفريقيا تحاول إسرائيل أن تنفذ كل هذه الأشياء لكي يكون لها دور.

ولكن مصر على وعي بكل ذلك وهي تتابع التحركات الإسرائيلية المريبة التي تتم في النظام مترهمة أن للصربين غير مدركين لأخماع إسرائيل وأهملها. كل يوم يؤكد لنا أن السلام الإسرائيلي مجرد خدعة تغطي أهدافا توسعية كثيرة. ويخطئ من يظن أن الثعبان يمكن أن يصبح قطا بيفا.

فاروق جوييدة





المصدر : .....الوسيلة

التاريخ : ١٨ مايو ١٩٥٧ ..... للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## النيل نزاع القرن المقبل ومصر ترفض اقتسام مياهه مع إسرائيل

✻ الخرطوم - صلاح عبدالرحيم

القرن المقبل مرشح ليكون قرن حروب المياه والغذاء بعد انحسار حدة الصراع الدولي حول البترول وانتهاء الحرب الباردة. ويبدو نهر النيل، بحوضه الكبير الصالح لانتاج القمح والبقوليات وغيرها كأكثر مصادر المياه المهددة بالانزاعات خصوصاً ان الدراسات اوضحت ان ايرادات النيل ستشهد انخفاضاً خلال القرن المقبل بسبب الجفاف المستمر في النابع. وكان العام الماضي شهد توتراً في موضوع موارد مياه النيل بين مصر والسودان، عقب اعلان الأخير عن عزمه على إنشاء سد ضخم في شمال البلاد لتوليد حوالي ألف ميغاط من الكهرباء والتوسع في زراعة القمح والبقوليات وصيد الاسماك وإنشاء سد آخر في اعالي نهر عطبرة على الحدود الاثيوبية - السودانية بمنطقة سنيت. ويخطط السودان لزراعة حوالي ٧ ملايين فدان في الاعوام العشرة المقبلة تحتاج الى أكثر من ٦ مليارات متر مكعب من المياه.

اما مصر التي تعاني من انفجار سكاني حيث من المتوقع ان يصل حجم سكانها في القرن المقبل الى سبعين مليون نسمة، فانها تستهلك كل حصنها من مياه النيل وتحتاج في الوقت نفسه الى زيادة التوسع الزراعي لمقابلة زيادة السكان. وكان وزير الدفاع المصري الفريق اول محمد طنطاوي صرح في العام الماضي، ابان التوتير بين القاهرة والخرطوم، ان «مصر ستستخدم القوة العسكرية في حالة تعرض مواردها المائية للخطر».

وترتبط مصر والسودان باتفاقية ١٩٥٩ لتقسيم مياه النيل حيث يبلغ نصيب السودان ١٨,٥ مليار متر مكعب في العام ونصيب مصر ٥٥,٥ مليار متر مكعب، وسبب ارتفاع حصة مصر هو انها كانت تستخدمها عملياً عند التقسيم فاصبحت بمثابة حق مكتسب. وقد قام البلدان اخيراً بتنفيذ مشروع مشترك لشق قناة جونقلي بطول ٢٦٠ كيلومتراً للاستفادة مناصفة من حوالي ٤ مليارات متر مكعب من المياه تضيع سنوياً بسبب التبخر في منطقة المستنقعات في جنوب السودان، وبدأ الحفر في القناة ووصل حتى طول ٢٧٠ كيلومتراً ثم توقف بعد ان ضربت قوات حركة جون قرنق الحفارة العملاقة التي تستخدمها الشركة الفرنسية في حفر القناة. واستمر العمل متوقفاً بسبب مطالبة الشركة بتعويض قدره ستين





المصدر :

١٨ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلّومات

١٨ مليون دولار. إلا أن اتفاقاً تم أخيراً بينها وبين البلدين على تخفيض التعويض إلى ١٨ مليون دولار واستئناف العمل.

وزير الري المصري المهندس عصام راضي قال في تصريح أخير له أن مصر لا تعارض تنفيذ مشاريع السودان المائية خصصاً على حصته من مياه النيل، وإنما مستعدة لتقديم الخبرة المصرية له، كما أنها على استعداد لاستئناف العمل في حفر قناة جونقلي بوصفها أهم مشاريع تقليل الفاقد من مياه النهر بالنسبة إلى مصر.

ونفى راضي أن مصر ستستجيب لمطالب إسرائيل للحصول على مياه النيل من حصة مصر مشيراً إلى أن تقسيم مياه النيل تحكمه اتفاقيات بموجب القانون الدولي تحول دون ذلك، وأضاف أن مصر نفسها ليس لديها فائض من حصتها من المياه وهي ترفض أي طلب إسرائيلي كهذا، وسترفض أي تصور مماثل طرحه إسرائيل في المفاوضات المتعددة الأطراف الجارية حالياً.

وقال المهندس عبدالبدیع أبو السعود عضو الهيئة الفنية المشتركة لمياه النيل بين مصر والسودان أن مصر تستهلك حصتها بالكامل من مياه النيل حيث بلغ نصيب المواطن المصري ألف متر مكعب في العام حالياً مقارنة بثلاثة آلاف متر، هو المتوسط العالمي، وسيخفض نصيب المواطن المصري إلى ٢٠٠ متر مكعب عام ٢٠٢٠. ونفى المهندس عبدالبدیع أن يكون أي من مصر أو السودان قد طالب من قبل بتعديل اتفاقية مياه النيل، وقال أن ذلك مجرد محاولات لتعكير العلاقات بين البلدين. كما نفى أن تكون إثيوبيا قامت حتى الآن بإنشاء سدود تؤثر بصورة جوهريّة في موارد مصر المائية. والمعروف أن هناك مشروعاً مشتركاً يضم السودان ومصر وسبع دول أفريقية في حوض النيل مقره في أوغندا، بهدف إلى إجراء دراسات هيدرولوجية لحوض النيل.

وتنشيء مصر حالياً مشروعاً لحفر ترعة من النيل تمتد إلى صحراء سيناء (ترعة السلام)، وفي هذا الصدد يقول المهندس أبو السعود أن سيناء جزء من حوض نهر النيل وكان فيها قبل حفر قناة السويس فرع للنيل، وأشار إلى أن مصر تقوم حالياً بإنشاء مركز أنذار مبكر للتنبؤ بالغفيضات على طول مجرى النيل لصالح مصر والسودان لترتيب أمور الري والزراعة على أسس علمية ■





العالم اليوم

المصدر :

١٩ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لاستغلال ٩ ملايين متر مكعب من المياه تتدفق إلى إسرائيل

### مصر تقيم ٢٢ سدا في سيناء

□ القاهرة - كلاح احمد:

لاستغلالها في الوادي  
وبالنسبة لخزان المياه الجوفية  
المشترك بين مصر وإسرائيل والذي  
يحتوي أكثر من ٣٠ مليار متر مكعب  
مياه عذبة، فمن المقرر عمل مجموعة  
من حقول الآبار لسحب ١٠٠ ألف متر  
مكعب يوميا من هذا الخزان، وسيكون  
أغلب هذه الآبار في مناطق قريبة من  
الشريط الحدودي، والباقى في وسط  
سيناء.

وقالت المصادر إن سدود وادي  
جرائن هي جزء من مشروعات سدود  
تقرر إنشائها في جميع وديان سيناء  
شمالها وجنوبها، وقد تم لذلك اعتماد  
حوال ١٢٠ مليون جنيه مصري سيتم  
إنفاقها خلال السنوات الثلاث الأولى  
من الخطة الخمسية الثالثة  
١٩٩٧/٩٢، بالإضافة إلى مشاركة  
من الحكومة الإيطالية في تصميم  
السدود وتوفير المعدات بتمتعة قدرها  
٧ ملايين دولار، ومساحات يابانية  
لتدعيم طابق الحفارات لدى جهاز  
الإدارة المحلية في سيناء.

وأضافت أن السدود فضلا عما  
ستوفره من مياه للزراعة فإنها  
ستشكل حماية للطرق والمنشآت  
السياحية والتجارية من التدمير الذي  
تسببه السيول الجارفة. وأكدت أن تلك  
عملات بداية لتنفيذ مشروعات لاستغلال  
مصادر المياه في سيناء بعدما أكدت  
الأبحاث أن بها إمكانات كبيرة.

بعد أبحاث استغرقت سنوات تم  
خلالها تقييم إمكانات المياه في سيناء..  
تطرح وزارة الأشغال والموارد المائية  
المصرية في يوليو القادم مناقصة بين  
شركات محلية لإنشاء ٢٢ سدا صغيرا،  
من المعروفة باسم سدود الإعاقه، في  
وادي مجرائن الذي يقع على جانبي  
الحدود المصرية - الإسرائيلية في  
سيناء.

تهدف هذه السدود إلى حجز ٨,٨  
مليون متر مكعب في المتوسط سنويا  
من مياه السيول التي يبدأ تدفقها في  
الجانب المصري من السوادي ويتجه  
٨٠٪ منها إلى الشرق لتصب في النقب.

وصرحت مصادر مسئولة في وزارة  
الأشغال لـ "العالم اليوم" بأن وادي  
جرائن الذي تبلغ مساحته ٢٢٥٠ كيلو  
مترا مربعا يوجد نحو ٦٥٪ منه في  
الأراضي المصرية حيث تسقط الأمطار  
عليه بمعدل سنوي متوسط ٣٠ ملم في  
منطقة التند و ١٤,٣ ملم في الكنتلة  
و ٢٠,٨ ملم في مراس النقب فيما يقع  
٢٥٪ من الوادي في الجانب الإسرائيلي.  
وسوف تنتج كمية المياه التي سيتم  
حجزها بواسطة السدود السود الزرع  
إنشائها زراعة حوال ٢٩٠٠ فدان،  
فضلا عن المياه التي تنسحب إلى الخزان  
الجوي وسيتم حفر مجموعة من الآبار





المصدر : **الحياة (الأسبوعية)**

التاريخ : ١١ يونيو ١٩٩٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## القاهرة ترفض مشاريع اسرائيلية للتعاون في مجال المياه

□ القاهرة - الحياة

قدم المساواة مع إسرائيل وإضافة إلى أن مياه النيل تشارك فيها ٩ دول تربطها منظمة «أنوغو»، وهي المختصة بالبحث في التعاون مع الدول غير المشتركة في حوض النيل. وإشعار رد القاهرة على الرسالة الإسرائيلية إلى ميثاق منظمة «أنوغو»، الذي يقدم المصلحة الجماعية لأعضائها على المصلحة كل دولة عضو وبذلة أخرى مجاورة. ينكر أن تل أبيب طلبت من القاهرة قبل توقيع اتفاق السلام في آذار (مارس) ١٩٧٩ شراء جزء من فائض مياه النيل. وقالت مصادر مصرية مطلعة لـ «الحياة»، أن موضوع التعاون الإقليمي في مجال المياه لا مجال للمساومة فيه كونه متصلاً بمستقبل الشعوب العربية وجزءاً من الأمن العربي. موضحة أن المنظمة العربية تعاني من نقص في المياه يصل إلى ٤٤ في المئة من الحاجات.

علمت «الحياة» أن الحكومة الإسرائيلية عرضت على مصر مشروعين للتعاون في مجال المياه، رفضتهما الأخيرة، يتعلقان بإنشاء خزان للمياه في سيناء وبناء محطة لتحلية المياه في قطاع غزة بالتعاون بينهما والسلطات المحلية في غزة معتبرة أن ذلك يشكل مساهمة في دفع المفاوضات متعددة الأطراف وعملية السلام برمتها. وأكدت القاهرة في رفضها ارتباط نجاح المفاوضات المتعددة بإحراز تقدم في المفاوضات الثنائية لجهة تنفيذ الشرعية الدولية واستعادة الحقوق العربية والفلسطينية. الأمر الذي يمكن من قيام تعاون إقليمي من خلال المفاوضات. وأكدت القاهرة لرفضها التحدث أو البحث في مشاريع المناقشة عن الشعب الفلسطيني الذي يشارك مملوء في مؤتمر السلام على





## كلمة حب

● من المهم أن يكون واضحاً لدى المعارضة في مصر أن مياه النيل لن تصل إلى إسرائيل .. حتى لو أرادت حكومة مصر .. أو أرادت حكومة إسرائيل .. لأن مياه النيل تحكمها اتفاقيات .. ومصر لا تملك مياه النيل حتى تتصرف فيها .. ومصر ليست دولة منيع للنيل .. ولكنها دولة مصب .. دولة مستفيدة من مياه النيل .. في حدود وكميات متفق عليها مع دول المنبع .. وكل دولة على النيل لها حقوق مكتوبة .. وكميات معروفة .. ونسب محدودة واضحة .. ولاتملك مصر أن تعطى المياه لإسرائيل حتى لو طلبت إسرائيل .. أو دافعت حكومة مصر ..

● وعندما نقول صحف المعارضة أن مصر ستعطى مياه النيل لإسرائيل فإنها تغايط الحقيقة .. وتقدم إهانة لمصر وإدول حوض النيل جميعاً .. وتمثل إستغارا للجميع .. وتردد مغالطة مستحيلة .. لأن مصر لاتعطى ما لا تملكه .. ولاتستطيع أن تعرض على إسرائيل ما لا تملك حتى التصرف فيه ..

● ومشروع نقل مياه النيل إلى سيناء مشروع قديم محدود في المساحة التي كان يصل إليها النيل قبل حفر قناة السويس .. وهي منطقة بسيطة ثابتة في شمال سيناء .. مجاورة لبورسعيد وبحيرة البردويل .. ولا تزيد عن ذلك ولا تملك وزارة الري زيادة هذه المساحة .. ولكن يمكن زيادة الاستفادة من المياه إذا إستعملنا الطرق الحديثة في الري .. فأرى بالخراطين والتخطيط يمكن أن يزيد المساحة المزروعة بمياه النيل .. ومهما زادت فإنها لن تتجاوز بعض الساحل الشمالي في سيناء .. وهذا ما لم يفهمه بعض المسؤولين في سيناء .. وهم معذورون .. إذا كانت المعارضة تقول أن المياه سيصل لإسرائيل فمن باب أولى أن تعطى أي مساحة في سيناء .. وهو المستحيل ..

● وقيل حفر القناة لم يكن هناك بورسعيد .. ولا الإسماعيلية .. هذه المدن وجدت بعد حفر القناة .. بورسعيد تسمية إلى إسماعيل باشا .. ومياه النيل توفقت عن الجريان إلى سيناء بعد حفر القناة .. فإذا عادت فإنها سوف تعود إلى المنطقة القديمة التي كانت ترويتها قبل حفر القناة .. وهذا لفظ ما يمكن أن نلق به دول وادي النيل ..

وكان العرض المصري أيام السادات عرضاً كاذباً .. كان السادات يريد أن يضطاد به حقوق الشعب الفلسطيني عندما عرض مياه النيل لتصل القدس مقابل عودة القدس إلى ما كانت عليه .. والحمد لله أن إسرائيل رفضت العرض من أول يوم وسط العرض بسقوط بيجين ورحيل السادات .. ولم يعد قائماً ولا معروفاً .. ولا أثر له في السياسة المصرية على الإطلاق .. وكلام المعارضة المصرية في الموضوع باير موضوعاً ميتاً .. ويفتح جراحاً أغلقت .. والقضية غير قائمة ولا موجودة ولا موضوع نقاش .. وتردد المعارضة لهذا الكلام بغير علينا هلاkit العرب .. وسلبها العرب ..

● ولعلم فإن هناك قضايا غير مطروحة ولا مقبولة علمياً .. ولكن أثارها مقصود للفتنة فقط .. وغير مقبول علمياً أن ليبيا تسحب المياه الجوفية .. وغير مقبول علمياً أن السعودية تسحب بترويل مصر من البحر الأحمر .. وغير مقبول علمياً أن إسرائيل تسحب المياه الجوفية من سيناء .. وغير مطروح نهائياً وصول مياه النيل لإسرائيل .. فلماذا نردد كلاماً مرفوضاً علمياً وسياسياً ودولياً ..

محمد الحيوان





المصدر : **الشرق**

١٨ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مساومات أمريكية لإمداد إسرائيل بمياه ترعة السلام

كتب صلاح بديوي:

من تغير المسار للوسط خشية مطالبة العدو لها بالوفاء بالالتزامات التي قطعتها على عاتقها في كامب ديفيد، وصرح المهندس حسب الله الكفراوي وزير الإسكان والتعمير والمجتمعات الجديدة للشعب، بأن مطالبة أهال سيناء بتغيير مسار ترعة السلام للوسط لوجود ملايين الأفدنة من الأراضي الخيرية بها سوف تدرسها الجهات المعنية بوزارته وبالدولة وسوف تؤخذ في الاعتبار.

بدأت الحكومة الأمريكية تساوّم السلطات المصرية حول إمداد العدو الإسرائيلي بمياه ترعة السلام، وذلك عقب الضغوط التي مارسها اللوبي الصهيوني بالكونجرس الأمريكي، لتحويل مسار الترعة من شمال سيناء إلى وسطها، بهدف تسهيل عملية توصيل المياه للنقب المحتل، وقد أثير ذلك - مؤخراً - في زيارة الإمبراطور إسحاق رابين للقاهرة، وفي اتصالات أجراها السفير الأمريكي ورجال الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية بالقاهرة مع مسئولين مصريين، نقل الأمريكان للقيادات المصرية استعداد الملكة العربية السعودية لتمويل فرع آخر لترعة السلام يتجه إلى وسط سيناء لتغذية النقب بالمياه. ولا تزال الحكومة المصرية تصر على استمرار عمليات الحفر بترعة السلام في خطها الراهن بشمال سيناء وسط رفض شامل من أهال سيناء، وتخشي الحكومة





المصدر: الصحف

التاريخ: ٢٥ أغسطس ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الزيتون اترى لبرافانو  
النير الى الاتاء التتير لمر

بقلم: مدحت أبو الفضل المحامى

الخلاف حتماً بيننا وبين مصر، ويومها أن تكون هناك حتى شعرة معاوية يمكن أن تجمع بيننا وبينهم، فتوجهاتنا وتوجهاتهم، ومصالحنا ومصالحهم، مختلفة كل الاختلاف.

ان تحكم جاراتك (والقوى الدولية التي خلقته ابتداءً، ونقف  
ألفه وتسامده حالياً) في منابع الحياة كارتبة بالنسبة لصر،  
وداهية تقسمهم ظهراً مستقبلياً، التزيم، الانشاء، الافقاد تحت  
ضغوط هائلة. حتى اننى ازرع على من يجادلونى مستبعدات  
امكانية تقسيم مصر نفسها، بدعوى استحالة ذلك باعتبارنا  
شعباً غير طائفي ولوجود قسار على رءس واد مثل هذه الفتنة، ان  
تجاه انما المخطط متصور إذا ما أمكن للقوى الدولية ان تتحكم في  
مناخ الينا، عندئذ يمكننا ان نقبل بعض مشاغلهم.

يقع من شأن هذه الهجوم ضد السودان حدثاً، إن خُلق  
بموجب ضامع العربي ضد مصر والصراع، والسودان العربي  
الاستراتيجي لهم. وزيد من التوافق السوداني العربي  
وتمتته، التي في ضحايا على الجبهة السديماري على الحكم  
العديد من التفتحات، وإنها لا تستطيع اليوم أن تستفيد من  
الحكم الاستراتيجي، فليصاحب ذلك الإصباح الأمواج الأجيال  
القائمة، الخلف لهم أرباب من الألق والاثارات. ومن في العقول  
والقول، إن ذلك خلافاً على طابع من إسرائيل على طريق  
المتحيز، بعد من صرنا عليه صبرا فويلنا، بعد هجوماها  
الاستمراري في السودان هيباتنا وغيرها، والنتائج من  
الهجوم من السودان هيباتنا، فليصدق أن ذلك التحكيم، بعد من  
الطبول العربية، وأعتقد أن ذلك للثقافة السودانية المعمول في  
الطبول المتنازع عليها بين الكوكن السودانية وبين أن حلا  
يقودها هذه الشككة أم أنها مسكتة التباين، وتوافرت إلهافها على  
أبوابها على سلمى، لها في الشككة التباين الأديليين خلفها في  
أبوابها على ثمان من الديبين. وتنبهت بقوتهم على تدميرها  
في الوقت المناسب، إنهم أصعب من وليدنا عليه، بعد من

يتساءل الكاتب الكبير محمد جلال كشك، إذا كانت مصر قد استطاعت زرع راقث الهجان في مجتمع مغلق مثل (اسرائيل)، فكم راقث هجان استطاعت اسرائيل زرعها في الدول العربية، ومنها مصر، لتنفيذ سياسات تبليس ثوريا ووطنيا او قوميا ولكنها سياسات مدمرة في حقيقتها؟؟؟

تذكّر هذا التساؤل وأنا أقرا، غير مصدق، حملة التصعيد ضد السودان، تحريفا للسودانيين في مصر على شن حرب ضده، تتمثل في قراي - في توجيهه خربة إجهاض جوية للجيش السوداني تستهدف مطاراته وأماكن تجمع البناة، أو احتلال الخط المتنازع على بما يؤيد في أقل صوات كبيرة من الجيش السوداني من الجنوب إلى الشمال، وبذلك تنكسر شوكة في حملته ضد الانفصاليين بقيادة جرائع، ويتوسع الطريق أمامه إلى الاستلاء مرة أخرى على المناطق التي فقدها.

يوجد مصدر يمكنه اتخاذ القرار السياسي على مستوى، وفي مقام الرأفة فإني نضعهم في إطار الجرحاء إلى الذين لا يستعمل إلا الأصوات المشوهة. ولا يرضى الرئيس أن يذكره التاريخ يوما أنه وقف من أمريكا موقف صلب حينما عين عثمان حرمته سوريا على مهاجمة قلب الثورة الإيرانية في إعلان دولة إسلامية ترفع شعار الاستقلال عن السياسة الأمريكية. فالتجرب الحربية العراقية الإيرانية التي أضرت بالبلدين... والتي جرح منها في إيران في نفس الأوجاع والاعاقات التي يريدونها البعوض حاليا للتحريض ضد

تأسس السيد الرئيس ان الايرضى لنفسه وتاريخه ان يقال  
 عيه يما هو هو الذى اسلمه للسودان القوي الانصافى  
 السودان - عن طريق مهابته السودان - ان تحقق خطبات  
 القوي الوطنية في تقسيم السودان، واقامه ادب الكليات الثقافية  
 التي تولد هذه القوي لتقسيم البلاد- في فروع صمحن ان  
 اعان الانصافى للتحضر في معاداة النظام الاسلامى - قد  
 قام كبر جرائع (قرص) الانصافى في عهد السودان، بل  
 اعان العنصر عن عرسايمه الانتهازى لتطبيق الشريعة  
 الاسلامية. اي انها كبر معاداة القوي العربية في افريقيا،  
 انصافى الجذور واعادوا بها اهدافها للتحضر في معاداة  
 النظام، هو مجرد اعاد حرج، بقصد استقطاب تأييد النظم  
 المعادية يا يصر بالاسلام الاسلامى. وبعد ان تحقق القوي  
 اخرها في تقسيم السودان، والسطوة على مناهة القوي، سيقم





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

٢٠ نوفمبر ١٩٩٢

المصدر:

الصحف السودانية

أن نزع فتيل هذه القنبلة.  
أما عن الزعم بأن هناك مستندات تثبت تورط الحكومة السودانية في دعم الجماعات الإسلامية بمصر فأخشى أن تكون هذه المستندات مثل التي قيل يوما إنها لدى الحكومة، ونثبت قيام شركات الأموال بتحويل الجماعات الإسلامية... ثم تبين بعدما وضعت الحكومة يدعا على حسابات هذه الشركات، إنه لا تحويل ولا يحزنون حتى أنه لا يوجد من بين العديد من المتهم الموجهة إلى الرويان تومة تمويل نشاط أي جماعة سياسية من أي نوع كان...  
وهل أية حال فإن هي المستندات التي يقال إنها تثبت تورط الجماعات السودانية في دعم الجماعات الإسلامية وأمنادها بالسلاح في مصر؟! ولماذا لا تنشر على الملأ وهل يتفق ما يقال عن الدعم الحكومي السوداني لهذه الجماعات مع استخدامهما (أي الجماعات) قتال مصنع محلي؟! أما عن حديث هذه الأصوات المصنوعة عن الاخطار المحدقة بالسند العالي، فحديث يادى الاستخفاف بالعقول، ويؤكد أننا حيال مهيجين مشبهوي التوجهات، فهم إثارة الناس ضد السودان بأي وسيلة كانت وبأي منطق كان... وهو حديث ظاهر السفه، إذ تنسى هذه الأصوات أنها هي التي قالت يوما أن صواريخ إسرائيل لا يمكن أن تؤثر في السد، وأنه لم يؤثر فيه سوى القنابل النووية... ولكن ماذا فعل حيال أناس يريدون اقتناصا بأن الخطر المحقق بمصر يجرى من ناحية السودان المسلم، وليس من ناحية إسرائيل؟! ثم ماذا يكسب السودان من الاضرار بالسند، وهو ما سيضره أيضا!!

إن هذه الحملة العدائية ضد السودان، تذكرني بحملة مشابهة ضد إيران أعلن بمناسبةها عن ضبط تنظيم مصري إيراني مسلح لقلب نظام الحكم... كما يذكرني بما أعلن بمناسبة حملة ضد الماركسيين في أواخر حكم السادات، عن ضبط مؤامرة لقلب نظام الحكم بين بعض الماركسيين وأحدى سفارات دول أوروبا الشرقية... وانتهت هذه المزاعم إلى لا شيء!! - ولانتسا دولة ديمقراطية جدا... ولأن مؤسساتنا الديمقراطية فعالة ومؤثرة جدا... ولأن مصافقتنا القومية تضع حقوق الشعب، وحيواته في مقدمة أهدافها جدا... فلم يفلح أحد خاطره بالسؤال لماذا لم تقدم هاتان المؤامرتان إلى القضاء؟! ومن المسؤول عن تلقيقهما؟! - وهل لقي هذا المسؤول - المتمر - جزاءه أم لا؟!... وهل جرى تعويض من اتهموا ظلمًا فيهما؟!... لم يسأل أحد عن شيء من ذلك... فالسؤال لغير الله مثلاً... فضلاً عن أن فلسفة نظامنا المدني التقدمي، غير الأصولي تعتبر أن الشعب ملك الحكومة... ولذلك فمن حقها أن تفرده أو تثبته... تسلفه أو تشويهه... فهو شعبها وهي حرة فيه... خاصة وهي تحمي من الإسلاميين غير الديمقراطية!!

عل أنني أظن أنه يوجد بعض السودانيين يشاركون في محاولة دفع المسؤولين المصريين إلى اتخاذ القرار باستخدام القوة ضد السودان، واعتقد أن هؤلاء أن يكونوا إلا التمرى والمراكسين وكلاهما مشكوك في صدق توجهاتهما... فالأول باع شرفه عندما أبرم سرا صفقة الفلاشا... فلم يتصرف كترشيد دولة يتخذ قراراته في العلن، وإنما كمتاسم... ففعله لا يوثق في نفسه، فمن بيع شرفه فإنه على استعداد أن يبيع وطنه والأوطان المجاورة في مؤامرة قد تحقق هدفه في العودة إلى الحكم... أما المراكسين فقد أراضهم أمثال أبيل شوارتز وفنري كوريل وغيرهما من اليهود كراهية الاسلام... وهم على استعداد لأن يصدقوا ما كان - الأمريكان أو إسرائيل - لا يهم - على جنت... فمثل هذا اليوم زرعه اليهود ميكراً في المنطقة... لذا فهم لا يرون غشاضة في التعامل مع إسرائيل، رغم توجهاتها الدينية العنصرية المعلقة على حين يكرهون كراهية التصريح من يرفع شعار الإسلام السياسي؟! إن هذه الأصوات المشبوهة، تلحق أذى الضرر بمصر... من خلال تبني سياسات ظاهرها الحماس لمر وحقيقتها الاساءة إليها... فنتيجة لفتحها أصبحت العلاقات بيننا وبين إيران مقطوعة، وإن عجزت هذه الأصوات عن إيجاد مبرر منطقي لهذه القطعية، زعمت أنها غشبة لدول الخليج التي تريد إيران بها شراً... في الوقت الذي تحفظ فيه كل دول الخليج بعلاقات دبلوماسية مع إيران تتسامي يوماً بعد يوم... وهو وضع شاذ ومضحك... ونتيجة أن مصر لا تستطيع التصحرك في الخليج بالصورة المناسبة، طمأن أن علاقاتها مقطوعة بوحدة من أهم دول الخليج، أن لم تكن أهمها على الإطلاق بعد خروج العراق من حربه محطماً مهزوماً ولا يمكن تجاهلها في أي ترتيبات دبلوماسية عربية أو إسلامية أو خليجية، وهي الترتيبات الوحيدة التي يمكن أن يكون مصر دور فيها...





المصدر: الشرق الأوسط (العدد: ٢٠٠٠)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١١ أبريل ١٩٩٢

## السودان ينفي بيع مياه النيل

القاهرة: الشرق الأوسط

وقالت المصادر ان السودان اوضح انه اذا كانت العلاقات المصرية - السودانية تمر بمرحلة اختبار الا ان الاصل في العلاقات هو الذي سيحدد كل اختبار. كما نفى السودان ايضا ما تردد عن اعتزام السودان بيع مياه النيل لأي دولة مجاورة.

ابلى السودان مصر رسمياً نفى القاطع لوجود أي تعامل للسودان مع أي دولة أخرى عربية أو غير عربية على حساب العلاقات بين مصر والسودان.





المصدر : النيل

التاريخ : ١٢ مايو ١٩٥٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مصر مستعدة للمشاركة من جديد في مشروع قناة جونجلى



© عصام راضى

كتب - أحمد محبوب :

أعلن عصام راضى وزير الأشغال والموارد المائية أن مصر على استعداد للمشاركة في استكمال مشروع قناة جونجلى لتوفير المياه لصالح مصر والسودان . وأضاف أن للسودان الحق في إقامة أى مشروعات مائية على نهر النيل خصصا من حصته في مياه النيل التي تحكمها الاتفاقية الموقعة بين مصر والسودان عام ١٩٥٩ . ومن ناحية أخرى أكد الوزير أن مصر لن تستجيب لأى مطالب تتقدم بها إسرائيل للاستفادة من مياه النيل لأنها محكومة باتفاقيات دول حوض النيل .





المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٤ - ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## «يونيو» .. اجتماع هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان «راضى» يؤكد عدم وجود نية لتمديد مجرى ترعة السلام

الصبح وزير الري أن ترعة السلام أقيمت على أربع سابق للثيل . وتحويل مسارها سوف يؤدي إلى ارتفاع تكلفة الإنشاء . أربعة أضلاع المسار المرسوم لها حالياً ولا توجد نية لتعديل مجراها . وقال أنه سيتم في الخطة الخمسية القادمة إنشاء سدود تعويق ، وحفر آبار في صحراء سيناء لتكلفت مائة مليون جنيه لزراعة آلاف الأفدنة . قال المهندس عصام راضى أن مياه النيل خارج أى مباحثات خاصة بالشرق الأوسط .

الاجتماعات الدورية التي	أعلن المهندس عصام
تُعقد بين الطرفين كل ثلاثة	راضى وزير الأشغال
أشهر تبحث كفاءة	والموارد المائية . أن هيئة
مشروعات الري	مياه النيل المشتركة بين
المشركة .	مصر والسودان ، سوف
أوضح وزير الري أن	تُعقد اجتماعها القادم في
العمل في مشروع قناة	شهر يونيو ، القادم
جونجل ، بعد استقرار	بالباقصة وأكد أن

الأوضاع في جنوب السودان . أكد راضى أن مشكلة الملاحة للمراكب السياحية في مجرى النيل .. سوف تنتهى مع بداية العام القادم . بعد الانتهاء من هويس نجع حمادى



المصدر : الأمم المتحدة



التاريخ : ٢٥ يونيو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الهيئة المصرية - السودانية للنيل تجتمع بعد غد

يفتح المهندس عصام راضي وزير  
الانشغال العامة والموارد المائية بعد غد  
اعمال الاجتماع الرابع في الدورة الـ ٢٢  
للهيئة الفنية الدائمة المشتركة لنيل النيل  
بين مصر والسودان ، والتي تستمر  
اسبوعا بمقر الهيئة بالقاهرة .





المصدر :

الأمر رقم ١٢٧

التاريخ :

٢٨ يونيو ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ راضى في افتتاح اجتماعات هيئة مياه النيل المصرية السودانية :  
**مركز التنبؤ بالفيضان يقدم أول تقديراته في أغسطس القادم**  
تنفيذ ٢٤ كيلو مترا من قرعة السلام داخل سيناء  
مناقشة استئناف العمل في مشروع قناة جونجلي





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٨ رجب ١٩٩٢

المصدر :

الأهرام

### كتب - احمد نصر الدين :

اعلن المهندس عصام راضي وزير الاشغال العامة والموارد المائية ان مركز التنقيب بالفيضان سيصدر - لأول مرة هذا العام - التنقيب الاول بمستوى ومقدار ودرجة الفيضان لموسم ١٩٩٢ و ينتظر اعلانه في أغسطس القادم ، وأشار الى ان الكمية الموجودة حالياً في بحيرة السد العالي كافية ومطلقة .

واكد انه سيقوم مع فريق حسنى وزير الثقافة بزيارة لسيده ، و اعلان هذه الحقائق من هناك وستعرض الصور والخرائط التي تؤكد صحة المسار الذي اختاره خبراء الوزارة .

وعن ثروت النهر بالمثلثات الصناعية وغيرها اكد الوزير ان تطبيق اول قانون لحماية البيئة في مصر سيدفع الى مخالف . وقال ان هناك مشروعا يتخذ الآن موقعا من الصندوق الاجتماعي بمبلغ ٧٥ مليون جنيه لحماية مجرى وجوانب النهر المتناقص . وكان الوزير قد اطلع اجتماعات الهيئة الفنية الدائمة المشتركة لياه النيل في مقر الهيئة بالجيزة بحضور المهندس ناصر عزت رئيس الجانب المصرى ورئيس الهيئة والمهندس يحيى مكي حمد رئيس الجانب السودانى .

واكد رئيسا الجانبين المصرى والسودانى في كلمتهما ضرورة مواصلة التعاون بين البلدين للحفاظ على نهر النيل ، وزيادة التعاون الفنى مع بقية دول الحوض . □

واضاف ان حصة مصر والسودان من الفيضان مقننة منذ عام ١٩٥٩ ، وان هيئة مياه النيل التي تضم مصر والسودان تسمى جامعة منذ عام ١٩٧٨ لان تكون نواة لبيئة لكل دول حوض النيل التمتع تعمل من اجل تنمية الموارد المائية وزيادة ايرادات النهر وتقليل الفواقد لصالح شعوب هذه الدول . واشاد الوزير - خلال الافتتاحه أمس للاجتماع الرابع للدورة ٢٢ للهيئة الفنية المشتركة الدائمة لياه النيل - بالتعاون المصرى والسودانى في مجال التنمية والحفاظ على مياه نهر النيل ، مشيراً الى ان منظمة الاندوجو منظمة لا يقتصر نشاطها على الموارد المائية فقط .

وسيتن في الاجتماعات مناقشة وتقييم عدد من الموضوعات والمسائل الواردة في جدول الاعمال ، وفي مقدمتها استئناف العمل في مشروع قناة جونجلي بعد الموافقة على سداد المبالغ التي حكمت بها المحكمة الدوائية في النزاع القائم بين الشركات الفرنسية المنفذة للمشروع والحكومة السودانية وستقوم مصر بسداد نصيبها من هذه المبالغ .

واكد الوزير ان الوزارة بكل مسئولياتها ومهندسيها على استعداد الحاقلة ومناقشة أى متخصص يحمل وجهة نظر خاصة بترعة السلام ، خاصة ان مسار الترعة الحال لا يخرج عن دلتا النهر الحال ، وبما فوق فرع النهر « البيلونى » ، والدليل ما تم اكتشافه من آثار رومانىة ولغرونية ومناطق أثرية ونظرة مائية في نفس المسار الحال . واعلن انه قد تم حفر ٢٤ كيلومترا من المرحلة الثانية لترعة السلام داخل سيناء والتي تصل بالنيل حتى العريش من خلال سحارة اسفل قناة السويس .



عصام راضى :

## الفيضان فى منتصف أغسطس والياه مطمئنة ٧٥ مليون جنيه لتهديب نهر النيل

عصام  
راضى

وأضاف ان مشروع قناة جونجل سيحقق ٤ مليارات مكعبة من المياه متناصفة بين مصر والسودان بعد استكماله .

وقال ان مصر تبذل جهودا لتصفية الخلطات مع الشركات المنفذة للمشروع بعد صدور قرار التحكيم الدول للبدء فى التنفيذ بعد عودة الامان للجنوب السودانى .

وقال خلال الجلسة الافتتاحية لاجتماعات هيئة مياه النيل المصرية السودانية أمس ان الوزارة تقوم الآن بتنفيذ مشروع تهديب نهر النيل بتحويل من الصندوق الاجتماعى قيمته ٧٥ مليون جنيه .

وأشار الى ان المرحلة الاولى لترعة السلام على وشك الانتهاء وسيتم اختيار الشركات المنفذة لسحارة الترعة بالتعاون مع الجانب الكويتى الممول

كتبت كريمة السروجى :

أكد المهندس عصام راضى وزير الاشغال العامة والموارد المائية ان المياه فى بحيرة السد العالى كافية ومطمئنة .

وسيعمل فيضان النيل فى منتصف اغسطس القادم من خلال مركز التنبؤ بالفيضان الذى تم انشاؤه بالوزارة .

للمشروع .  
وأعلن المهندس محمد ناصر عزت رئيس الجانب المصرى فى الاجتماعات انه تم تركيب اجهزة الاتصالات اللاسلكية استعدادا لوسم الفيضان ويبدء دراسة ظاهرة السحب الصحراوى على مجرى النيل





المصدر : العالم اليوم

٨ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والإعلامات

## تعقيب من الملحق الأعلاسى السودانى بالقاهرة

السيد / رئيس تحرير العالم اليوم المحترم

السلام عليكم ورحمة الله

تعليقا على الخبر المنشور بصحيفتكم بالمعدد رقم (٢١٩) بتاريخ ١٩٩٢/٨/١م تحت عنوان وأسرار التوتير بين القاهرة والخرطوم والذي اشار إلى مخاوف مصرية من تزويد العراق للسودان بخبراء في بناء السدود، أرجو أن أؤكد عليها في إطار الهيئة الفنية المشتركة لمياه النيل يتم التشاور في سوداني - مصري يجتمع دوريا مرتين في العام، وقد ظل يقوم بأجبه دون خلافات تذكر في موضوع المياه، ولا أظن أن هناك قلقا أو شكوكا أو أية مواجس في البلدين تجاه كفاءة هذا الجهاز المشترك، وكل المشروعات التي تقام على النيل يجري التشاور عليها بين البلدين في إطار حصص المياه المتفق عليها بموجب اتفاقية مياه النيل.

وأيامه إلى ما جاء بذات الخبر وتعليقكم بالصفحة ١٢٤ حول مسألة حلايب تؤكد أن تصريحات المسئولين السودانيين جاءت ردا على تصريحات مصرية سابقة في هذا الصدد، وخلافا لما ذكرتم بالتعليق فإن هذه التصريحات لم تصدر من السيد وزير خارجية السودان وعلى عكس ما نقلتم فقد أعلن السيد علي سحلول وزير خارجية السودان في تصريحات صحفية نشرت أمس أن الحكومة السودانية تنتظر قرار اللجنة المشتركة المكلفة بمعالجة المشكلة وأنه لا داعي للجوء إلى حرب تصريحات ما دامت هناك لجنة تبحث في النزاع بالسبل القانونية، ونفى الوزير أن تكون قد صدرت منه تصريحات ضد مصر..

ولكم فائق التقدير

صلاح محمد إبراهيم





المصدر: الشمس

١١ نوفمبر ١٩٦٢

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# إذا كذبتكم وقتلتم إن السودان يحرمنا من الماء ويهدد السد العالي فهل هذه دعوة للتهدئة أم تهديد للحرب والعدوان؟

عن آداب الحوار.. وقلعة الأدب

ويا جلال لاتظم الأستاذ مصطفى أمين

بقلم:

عادل حسين





المصدر : البيان

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ - ١٢ - ١٩٩٧

من ١٠٠ سنة غزا الجيش المصري السودان ضربا للثورة  
الاسلامية الهاديية وخضوعا للمخطط  
ولن نسمح بتكرار الجريمة اليوم خضوعا للمخنة  
الأمريكية





المصدر : **الشمس**

١١ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات

كُتبت في عدد الجمعة أن الأستاذ جلال دويدار «رئيس تحرير الأخبار» إلترزم بالتعليمات للبلغة للصحف الرسمية، والتي تقضى بإغفال ذكر حزب العمل أو جريدة الشعب - بإلاسم - إذا تطلب الأمر نقدينا أو مهاجمتنا.

والحقيقة أن إشارتي إلى التعليمات القاضية بذلك كان بهدف رفع الحرج عن الأستاذ جلال، ولذا دمشت لغضبيته التي أفقدته التوازن إلى حد أن مقاله (يوم الأحد الماضي) اهتز في يده وأرتبك منطقه، ففقد القارئ في كثير من المقاطع القدرة على متابعة ما يقصده.

ولا أدري لماذا غضب؟ هل يقصد زميلنا العزيز أنه لا توجد الآن تعليمات وتوجيهات؟ ولكن الكل يعرف هذا «السر»، الكل يعرف أن الصحف الكبرى وأجهزة الإذاعة والتلفزيون مسخرة بالأوامر المباشرة لخدمة حزب واحد، ولذا نقول إنها أداة استبدادية تعمل على غسل الأدمغة وتشويه المعارضين وإرائهم خدمة للحكومة وحزبها. هل امتناع التلفزيون - يا سيد جلال - عن تقديم قادة المعارضة لشرح أفكارهم هو على سبيل السهو والتقصير من المديرين التنفيذيين، أو حتى التقصير من وزير الإعلام؟ هل إغفال الإشارة إلى «الشعب» عند عرض التلفزيون لما تنشره الصحف هو كذلك سهو أم تعليمات؟

### بل تخضعون للتعليمات.. وزيادة عن الزلوم

□ لا داعي إذن «للزريعة»، فنزع صفة القومية عن وسائل الإعلام المركزية، واعتبارها أجهزة حكومية حزبية تتلقى التعليمات، هو كلام عاد جدا ومشتهر، وبمسألة وقف «هوجة» للبايعية، أو منع ذكر حزب العمل وجريدته (عند الاضطراب للرد عليها) هما تأكيداً ضمن التعليمات. وبالنسبة لموضوع الحزب و «الشعب»، بالذات، فأنتى سمعت عنه من مضارب أثق في صدقها، والدلائل أمامنا تثبت صحة ما سمعت.. وإلا هل هو مجرد توافق خواطر بين الكتاب والمعلقين في الصحف الرسمية المختلفة إذا رأيانهم يتصرفون جميعاً في هذا الموضوع، ويحرصون بشديد، بطريقة واحدة؟ حتى أنتى يا أستاذ جلال، في عز نفيك للتعليمات، لم تخطئ مرة واحدة وتذكر اسم من تخاطبه في مقال طويل عريض.. ولو على سبيل تكديبنا ونفى ما ادعيناه.. هذا لا يؤدي فقط أن هناك تعليمات، ولكنه يؤكد

أنك تنقيد بها زيادة عن الزلوم!

□□□

□ اما كلامي عن قلة الأدب، فإنه لا يمكن أن يكون موجهاً لك، فرغم كل ملاحظاتي على ما كتبت، أشهد أنك - إلى حد كبير - لم تسف، ولكنى كنت أشير إلى سمر رجب، الذى أطلقوه على المعارضين لينتشر أعراسهم ويبرمجهم بكل فأحشة (خلفا لـ كى بدر)، وذلك بعد أن حصنوه (كتجار المخدرات) بالحصانة البرلمانية حتى يتعذر على الشرقاء أن يحتكموا في أمره للقضاء. إنه هو الذى لا يتوقف عن اتهامنا بقبض الأموال، فهل كثير علينا أن نصف كل هذا الألف بأنه قلة أدب؟! اعتقد أنها منتهى الرقة! ما علينا.. فننقل بعد هذه المقدمة الطويلة إلى جوهر الموضوع

أرجو ألا يرد للذهن أننا بصدد مسألة شخصية أو شكلية، إنها مسألة تتعلق فعلاً - وكما قلت - بأداب الحوار وتقاليد، ولا تغلظ يا جلال الأستاذ الكبير مصطفى أمين وتقول إنه هو الذى علمك أن تتجاهل أسماء من تتحاو معهم. هل قال لك الأستاذ مصطفى أمين أنك إذا وجهت حديثاً إلى زميل لك في مجلس الشعب أو في ندوة علمية أو أمام التلفزيون، فلا تشر إليه إلا بعبارة «أخيذا إلى قاعد هناك» مثلاً. ألق الله يا رجل، ولا تسىء لأستاذك!





المصدر :

١١ أغسطس ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

لنأخذ بيئنا.

في كل القضايا:

أصحابك يكذبون!

□ كتب في مقال الأحد: «إن أحدا لم يطالب باستخدام القوة العسكرية ضد السودان».

وقلت: «لكنه مؤمن تماما بأهمية السودان والعلاقات الأزلية بين الشعبين الشقيقين» واكسدت «أن مصر لا تسعى بأي حال إلى تعميق الأزمة مع السودان... وإنما تلتقي البسائرة دائما لتحطيم التعاون والتفسيق من جانب حكاهم السودان».

□ وقد جاء بعد ذلك حديث عن حقوق الإنسان فهمت منه أن الأستاذ جلال يستنكر مثلما أي إنتهاسك لها في مصر، وإن كانت معلوماته لم تدله على أن شيئا من ذلك قد حدث. أما عن الإسلام فقد أكد «أننا جميعا في مصر مع الإسلام».

دين الله ومع ستة نبيه محمد صلى الله عليه وسلم، واعتبر أن توجيه الاتهام لأهل الحكم بأنهم يمسئون الدولة الإسلامية «هو نوع جديد من الإرهاب» (نحن الذين نرهب أهل الحكم؟!)

□□□□

على أي حال، في كل هذه النقاط الأربعة، يسعدني أن الأستاذ جلال يتفق مع كل ما دعونا إليه، بحيث يبدو أن الخلاف بيننا هو خلاف معلومات.

فاستنكر استخدام القوة العسكرية ضد السودان هو مبدأ استراتيجي ثابت، ويسعدني كل وطني أن يكتب الأستاذ جلال في جريدة رسمية مؤكدا التزام أهل الحكم بهذا المبدأ، إلا أن هواجسا في هذا الأمر لم تنشأ من فراغ كما يقول رئيس تحرير الأخبار، ويكفي أن أذكره بالتصريحات التي صدرت بخصوص خلاص، بل أهم من ذلك ما نشر في صحيفة يومية عن تزويد

والسودان يتولى تدريب إعداد كبيرة من الشباب السوداني في معسكرات على الحدود المصرية السودانية، بهدف تدمير السد العالي.

إذا لم يكن هذا الكلام تحضيرا

الحرب فمأذا يكون؟ إذا ثبت في حق بلد أنه يهددنا بالموت عطشا وجوعا فكيف لا نشهر ضده حربا مشروعة دفاعا عن حقنا في الحياة؟

□□□□

إن هذه التصريحات لا يمكن أن تكون إلا أن تكون في إطار تصعيد العداء توطئة لعدوان مسلح. ويزيد من جدية ما تقول أن التصريحات المشار إليها أكاذيب سافرة.

□ فبالنسبة لقضية السدود، معروف أن كل المشروعات التي تقام في السودان هي في إطار حصة المياه الملتحق عليها بموجب اتفاقية مياه النيل. ويتم التشاور بين البلدين بخصوص أية مشروعات (وضمتها السدود) عبر الهيئة الفنية المشتركة لمياه النيل (وهي جهاز فني مصري-سوداني يجتمع دوريا كل عام مرتين)، وبالتالي فلا مجال للمساووس والتوتر، فلماذا الكذب إلا إذا كانت هناك نوايا خبيثة؟

□ وبالنسبة لتدمير السد العالي، فإن الأمر ليس مجرد كذب، ولكنه ساذج ومفضوح إلى درجة مخجلة، إذ كيف يتصور مسئول (

على جانب من العلم) أن تدمير السد العالي سيكون كارثة تصيب مصر ولا تضر السودان؟ إن السد العالي ويجرح نفسه مشروع مشترك، والأضرار به يصيب الاقتصاد السوداني مثلما يصيب الاقتصاد المصري، بل إن تدمير السد (لا قدر الله) يغرق البلدين ويشرد أهلها معا، فكيف يقدم السودان على مثل هذه الخطوة الانتحارية؟ ستجابه الآن أختا أخوة أشقاء، فتحتي لو كنا ألد الأعداء لن يقدم السودان على مؤامرة من هذا القبيل لأنها تضره وتخرّب بيئته مثلما تضرنا تماما.

ثم كيف يتعاون السودان في هذه المؤامرة مع إيران؟ هل يتحالف السودان مع العراق لقتل المصريين عطشا؟ أم مع إيران؟ إرسوا على بر إن أظن أن التحالف مع اللذين في اللحظة نفسها مستحيل بحكم ما نعرفه عن العداء العراقي - الإيراني (لألسف).

ثم كيف يتدرب الشباب السوداني على تدمير السد العالي؟ وأي تنوع من السلاح سيستخدمون؟ لقد روعي في تصميم السد أن يكون مؤمنا وشامخا ضد أشد أنواع القصف، فهل يتدرب الشباب السوداني على استخدام قذائف ذرية أم ماذا؟

إن يوسف وإلي فكيف ويعلم أنه يكذب، وهو نائب رئيس وزراء وإمين عام للحزب الوطني، فمأذا يقصد أهل الحكم؟

□□□□

كما ترى يا أستاذ جلال، فإن مخاوفنا تستند إلى أدلة وشواهد، وكان بولنا أن تصدقه وأنت تقول إن أصحابك لا يسعون بجأي حال إلى تعميق الأزمة مع السودان.

لنعد إلى التاريخ

ولكن ما بدت تترك مثلنا «أهمية السودان والعلاقات الأزلية»، فإننا نضيف إليك بأنه أول بأهل الحكم أن يتنبهوا للتآمر الأمريكي - الصهيوني حول منابع النيل،

العراق للسودان بخبراء لبناء السدود، وقالت الصحيفة إن هذا التحرك يسبب القلق والتوتر في مصر.. وأخطر من ذلك أيضا ما نشر على لسان د. يوسف والي (في مؤتمر عوام) من أن إيران





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

التاريخ : ١١ أغسطس ١٩٩٢

الجو، وأعلن جلاستون (رئيس وزراء بريطانيا آنذاك) أن السودانيين يكافقون من أجل الحرية - بقصد ثورة المهدي - ولهم الحق في ذلك (أرايت مدى التزامهم باستقلال الشعوب وتأييد الثورات الإسلامية؟).

.... بعد أن خلا الجو، وضعت بريطانيا خطتها لاستعادة السودان على أساس غزوه من الجنوب وليس من الشمال، وإلا لأصبح الأمر - كما حدث بعد ذلك - استرجاعاً للسودان باسم الحقوق المصرية.. كانت بريطانيا تعد خطتها للزحف من الجنوب متطرفة من مستعمراتها في أوغندا وكينيا. غير أن صراعات القوى الأوروبية فيما بينها، وتواجدها في الدائرة الإستراتيجية المحيطة بالسودان، وبالأذات في القرن الأفريقي وغرب إفريقيا، وإلى الجنوب من جنوب السودان، جعل الصراع أكثر حدة وتداخلاً (الإشارة هنا إلى فرنسا وإيطاليا وألمانيا وبلجيكا).. الكل تحرك من الجنوب، فلم يعد هناك مناص من استخدام البديل الذي كان

التيقن ص ٩

يجب أن نعلم أن عساقسة المصريين بالثورة المهدية (١٨٨٢ - ١٨٩٨) يلغها ضياع كفيف.. والحقيقة، كما يقول أبو القاسم، إن ثورة عرابي ضربت في سبتمبر ١٨٨٢، ولكن ثورة المهدي كانت مشتتة في غرب السودان، فما كان من الإنجليز إلا أن أخذوا بقايا إبطال التل الكبير، من ضباط وجنود عرابي، واقتيدوا إلى السودان بقيادة هكس حيث طعنوا عن بكرة أبيهم في معركة واحدة وقصيرة.. وقد تخلص الإنجليز بفضل ذلك من القوات المصرية، ونبثوا في الوقت نفسه شبهة العداوة العميقة بين الاستعمار المصري وبين الثورة التي شكلت الأمة السودانية المستقلة. ومذكور أن بريطانيا اتصلت من هكس هذا، باعتباره لا يمثل سياساتها تجاه المهدية، وأن تعيين هكس أمر تتحمل مسؤوليته الحكومة المصرية (الواقعة تحت الاحتلال المباشر) وليس بريطانيا.

إلا أن أبا القاسم يعرض الوجه الحقيقي للموقف والذي مثلته سرية أحمد العوام (أحد خطباء الثورة العرابية)، وهو من الذين نفوا إلى السودان فحاول تدمير مخزن الذخيرة أثناء حصار المهدي للخرطوم، كما كان يديح قصائد التأييد لثورة المهدي، إضافة إلى رسالة مشهورة وزعها سرًا لتأييد الثورة. وقد كانت نتيجة جهود العوام اعدام جوردون له قبل دخول المهدي للخرطوم. لقد أيد الشعب المصري ثورة المهدي حين سمع بها في جنوب الوادي عام ١٨٨٢، وزاد تأييدها بعد هزيمة عرابي.. وقد عمد الإنجليز - من ناحية أخرى - بعد ضرب الثورة المصرية إلى إنهاء الوجود السياسي والعسكري المصري في السودان ليخلص لهم

فالخطر على مصر يصدر من هناك، وليس من المؤامرات المزعومة» السودان، وبدلاً من لقاء أصحابه مع العميل جارتش الذي يسعى لنشق السودان إلى أربعة دول (تفكيكاً للمخططات الأمريكية الصهيونية)، اقترحوا من البشير بهدف التفاهم للمخلص ومن أجل التكاثر الاقتصادي.

ولكن أخشى ما أخشاه أن يكرر التاريخ نفسه. وأذكر هنا أن الأب الصديق د. محمد مروو كتب منذ عام (في كتابه: السودان المفقتر عليه) أن «خبرة التاريخ تقول إن الإنجليز تدخلوا سنة ١٨٨٢ لنذبح الثورة الإسلامية العرابية في مصر، وأنهم بعد احتلال مصر نجحوا في استخدام الجيش المصري والموارد المصرية في إخضاع السودان للنفوذ الإنجليزي ونذبح الثورة الإسلامية المهدية في السودان، وهذه الخبرة التاريخية بالتحديد - كما يقول مروو - هي ما تجعلنا نضع أيدينا على قلوبنا خوفاً من تكرارها» (على يد الأمريكان).

□□□□

هذه النقطة تحتاج بعض الشرح. وسجل في هذه المناسبة أن تاريخ العلاقات المصرية السودانية يحتاج دراسة علمية منصفة، فالتاريخ الذي نرثه في مصر ويرس في معامدنا يعطي صورة مخالفة تماماً للصورة التي يجري تدريسها في السودان. وأنظر أن الصورة الحقيقية فيها من هذا، وذلك وتركيب الصورة الحقيقية، أي تقييم التاريخ المشترك بطريقة موضوعية، أساس متين لمستقبل مشرق يتجاوز ما فات.

وليس من وظيفتي هنا أن أقوم بمحاولة في هذا الاتجاه، ولكنني أشير إلى خلاصة للخبرة كما فهمتها من كتابات مفكر سوداني بارز هو الأستاذ محمد أبو القاسم حاج حمد.





وقد عين ريجنالد وينجت في منصبه حاكما عاما للسودان وسريدارا للجيش المصري في السودان، واستمر في منصبه هذا إلى عام ١٩١٦، ويعتبر الأب الفعلي لسياسة عزل السودان من مصر، وعزل جنوب السودان عن شماله.

\*\*\*\*\*

والآن.. هل يتكرر هذا السيناريو؟ لقد حاولوا خلال العقد الأخير أن يستولوا على السودان من جنوبه، تماما كما حدث في القرن التاسع عشر.. حاولوا من خلال جاريج أن يقفوا في الخرطوم حكما عملا عنصريا معاديا للعرب وخضارة الإسلام، ويعني ذلك - في المقام الأول - عزل مصر عن السودان.

حين فشل هذا الفصل الأول في تحقيق أهدافه - بفضل الله - نرى الآن تحرشا للعدوان من الشمال، ومع معرفتنا بمدى الهيمنة الأمريكية حاليا على قراراتنا، وبالذور الذي لعبه شوارزكوف في قيادة جيش مصري، فإن مثل هذا التحرك العسكري المحتل ضد السودان، لن يكون مختلفا في مغزاه عما حدث في الماضي بقيادة كتشنر.

إن الساذكة التاريخية لكثير من السودانيين تحمل المصريين مسؤولية ضرب الثورة الإسلامية التحريرية بقيادة الإمام المهدي، رغم أن قيادة الجند كانت انجليزية، وعذرتهم في هذا أن من رآهم العين يطلقون النار في الميدان كانوا أصحاب وجوه سمراء!

وهذا ظلم، وينبغي أن نزيل اللبس حتى تحتل الصورة في العقول وتصرف كل القلوب، فويل يساعد على ذلك عدوان عسكري جديد؟ أننا نقول لأهل الحكم ولأهل بيكان، إن شعبنا لن يسمع بتكرار الجريمة، لن نسمع بأن تكون العوية في يد الأعداء لضرب الثورة الإسلامية المعاصرة في السودان، ولضرب علاقات التعاون والحب.. ما نتج منذ مائة عام لا يمكن أن يتجح اليوم.. والله أكبر.. الله أكبر.

\*\*\*\*\*

• أستاذ جلال: امتد المقال، ولم نصل إلى مسالة حقوق الإنسان أو موقفك من الدولة الإسلامية، فارجو أن تمهلي إلى يوم الجمعة إن شاء الله.

مرفوضا، فصدرت الأوامر لكتشنر كي يقود الجيش المصري ويتحرك نحو السودان من الشمال.

كانت الدولة المصرية ترفض هذا التورط، مبركة أنها مجرد مطب قط. فقد أوضح كرومر (المنوب السامي في مصر) في رسالة إلى حكومته (مارس ١٨٩٨) أن الخديو عباس الثاني معارض للحملة على السودان، وفي رسالة تالية (أبريل ١٨٩٨) ذكر كرومر «أن الوطنيين المصريين يعتبرون انتصارات كتشنر ضد المهدي في السودان مصائب تل بالاسلام، بل نهيا إلى معنى هزيمة الجيش المصري بقيادة كتشنر واحتلال رجال المهدي للقاهرة».

ولكن تواصل الغزو الإنجليزي (بجند مصريين) حتى دخلوا عاصمة الخليفة التعايشي، فسقطت إم برمان بعد معركة قادم فيها إيصال الثورة الإسلامية في السودان بروح استنهاضية، ورغم الإختلال الشديد في توازن القوى، تقول التقارير إن «الأنصار» (أي اتباع المهدي) فقدوا في الموقعة أحد عشر ألفا من قواتهم وجرح ستة عشر ألفا، في مقابل ٤٨ قتيلًا لقوات الغزو و٣٨٢٢ جرحا فقط. كانت الموقعة في أول سبتمبر ١٨٩٨، وطور الخليفة التعايشي حتى وقعت المواجهة الأخيرة (أم بيبكرات - ٢٤ نوفمبر ١٨٩٨). وحين انقشع غبار المعركة بحث (ريجنتا وينجت) في قتل معركة ذلك اليوم، فوجد الخليفة ساكنا إلى ربه على مصلاة من الجلد.

بعد استعادة السودان لم يضع كتشنر وقتًا، بل توجه من فوره إلى فاشووة (في الجنوب) لإقناع الفرنسيين بالتراجع، وكاد القتال أن يشب معهم، ولكن حدث «الاتفاق الوادي» بين لندن وباريس، والذي انسحب بمقتضاه فرنسا من فاشووة، وسلمت كذلك بحق بريطانيا المطلق في حكم مصر، فاستقر الاحتلال الإنجليزي في شمال الوادي وفي جنوبه.

وينكر أن كتشنر عزل بعد ذلك (لأنه استخدام أساليب وحشية) وحل محله وينجت (اليهودي الذي فُتس على جثمان الشهيد التعايشي). لقد انتقل السودان إلى عهد جديد عرف بالبعيد الشاسي البريطاني المصري (١٨٩٩) وهو لثاني أسما، لأنه كان في الحقيقة حكما انجليزيا خالصا.





المصدر : عالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٥ / ١ / ٢٢

ملف المياه في الشرق الأوسط من الملفات المطروح للتفاوض في إطار مفاوضات السلام الراهنة بين الدول العربية وإسرائيل، كما أنه من الملفات التي تدور حولها مفاوضات متعددة الأطراف، وسواء كانت هناك مفاوضات حول هذا النهر أو ذاك من الأنهار المشتركة فيما بين دول المنطقة، أو لم تكن، فإن مشكلة المياه من المشكلات التي تخلق ببال الدول والقيادات السياسية

ومراكز الفكر والدراسات في المنطقة في عواصم العالم المعنية بالمنطقة وتطوراتها.

ومركز دراسات التنمية السياسية والدولية، يتناول هذه القضية من خلال فريق من باحثي المركز في محاولة لإلقاء الضوء على الجوانب المختلفة للقضية. وفي محاولة للتمييز بين الجوانب التقنية - الفنية، وتلك المرتبطة بالسياسة وعلاقات القوى بين دول المنطقة، وكذلك

لعمل تقديرات بخصوص التوقعات المحتملة للطلب على المياه وعرضها..

وفيما يلي تقدم جانباً من الدراسة اهتم بدراسة المحور الأفريقي للشرق الأوسط، والذي يضم مصر والسودان اللتين تشتركان مع غيرهما من دول أفريقية في حوض النيل.. على أن نستكمل الدراسة ونستعرض الوضع في محور الشرق العربي في الأسبوع القادم.

شارك في إعداد هذه الدراسة فريق من الباحثين ضم تامر وجيه الذي قام بتحرير الدراسة، وعلاء سالم، وسامر سليمان، وطه عبدالمطلب، ومجدى الدرجي، ومناز صبرى.

المحرور الأفريقي

مكتب الدراسات

في الشرق الأوسط

# مصر والسودان وحوض النيل





المصدر : عالم اليوم

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ أغسطس ١٩٩٢

وتقدر كمية المياه التي يحملها نهر النيل وروافده حتى مصر حوالى ١٠٠٠ مليار متر مكعب سنوياً إلا أن الفوائد -وبواسطة السودان وصحراء الليبية- البالغة حوالى ٢٢ مليار متر مكعب تقلل من هذا المقدار حيث يكون صالاً الإيراد مقدراً عند أسوان ٨٤ مليار متر مكعب. وتقسّم هذه الكمية بين كل من مصر والسودان بموجب اتفاقيتي سنة ١٩٥٩، و١٩٦٩ فيخص مصر منها ٥٥,٥ مليار م ويخص السودان ١٨,٥ مليار م.

اعتمد لنا الخريطة العامة لنهر النيل وروافده خطوطاً أولية توضح الطابع المتعدد الأبعاد والمتداخل لشبكة محوض نهر النيل، فهي أولاً مشكلة طبيعية من زوايتها: الأولى هي معدل الانحراف للأيراد من الغسل السنوي عن المتوسط الحسابي المقدر، والثانية هي الاتجاه التنازلي لمعدلات سقوط الأمطار على هضبة الحبشة. وقد ظهر هذا بوضوح خلال العقد الماضي -والذي قد يكون فاتحة تغيير مناخى حقيقى، حيث يتوقع ازدياد درجات الحرارة بحوالى ٥ إلى ٥ درجات مئوية. وبطبيعة الحال سوف تؤثر التغيرات المناخية تلك على كل من نوعية وكمية المياه، بل إن ارتفاع درجات الحرارة قد يؤدي إلى تزايد في الطلب الفعل على المياه لأغراض الاستهلاك المنزلى والزراعى (بسبب ارتفاع معدلات استهلاك البحر، وهي -أي مشكلة المياه في حوض نهر النيل- ثانياً مشكلة تقنية اقتصادية بسبب معدلات الفاقد

في هذه الورقة سوف نناول الوصول إلى فهم موضوعي للمشكلة المائية في الشرق الأوسط من منظور اقتصادي لإدارة الموارد الذي يدمج بين المحددات الطبيعية والهيدرولوجية في هذه الحالة والحدود الاقتصادية / الاجتماعية لفهم طبيعة وإسباب السياسات المائية المتبعة في الدول. ونفس الوقت، فإن هذا المنظور ليسمح بالكشف عن أصول مشاكل العلاقات الدولية التي تنشأ بسبب عدم التوافق بين حدود التجمعات المائية وبين الحدود السياسية أو بسبب اعتماد مورد مائى سطحي «كأنهار» على حدود أكثر من دولة. وأخيراً فإن هذا المنظور يحاول اكتشاف آليات التعميد المتبادل بين المؤثرات المختلفة في السياسة المائية.

ورغم الصعوبات المتعلقة بتوافر بيانات تفصيلية وموثوق بها فيما يتعلق بالموارد المائية في الشرق الأوسط، إلا أننا سنحاول أن نرسم صورة واضحة عن المشكلة في القدر المتاح من المعلومات. ولذلك فقد يكون هناك العديد من التناقض التي نعتبر الصورة المرسومة هنا مما قد يؤثر على إمكانية القيام بإسقاطات مستقبلية ذات درجة احتمال عالية.

### (١) محور القطاع الأفريقي من الشرق

#### الأوسط «مصر والسودان»

##### ١. مقدمة عامة عن نهر النيل:

يمتد نهر النيل، وبمساحة طولها نحو ٦٧٠٠ كم بمنطقة شرق أفريقيا مرورا بتسع دول إفريقية هي: رواندا - بورندي - تنزانيا - كينيا - أوغندا - زائير - إثيوبيا - السودان - مصر.

وتتسم المصادر التي يستجمع النيل منها مياهه إلى ثلاثة مصادر رئيسية هي: الهضبة الإثيوبية وهضبة البحيرات الاستوائية وحوض بحر الغزال. وتمثل الهضبة الإثيوبية أهم منابع الجزء الأخير من نهر النيل حيث تقدم نحو ٨٥٪ من متوسط الإيراد السنوي للمجرى الرئيسي بمصر مقدراً عند أسوان. وتأتي الهضبة الاستوائية في المرتبة الثانية حيث يبلغ المتوسط السنوي للمياه الواردة منها ١٢ مليار متر مكعب مقدرة عند أسوان، ويأتي حوض بحر الغزال في المرتبة الثالثة ويبلغ متوسط إيراده السنوي ١٥,١ مليار متر مكعب لا يصل منهم إلى النيل في النهاية سوى حوالى ٥,٥ مليار متر مكعب وهذا يعني فوائد مقدارها ١٤,٦ مليار م في المتوسط ٨٤ مليار متر مكعب وهو المتوسط الذي لا يراعى التقلبات الحادة ما بين فترة وأخرى كالآتي:

٨٥٪ تأتي من إثيوبيا والهضبة الإثيوبية، أي حوالى ٧,٠٥ مليار متر مكعب مقدرة عند أسوان، وهي أقل المصادر استقراراً ولذلك فندرس المخاطرة في احتمالات وصولها عند المستوى المقدر لها عالية. = الباقى ١٣ مليار = تكفل الهضبة الاستوائية وهي أكثر المصادر انتظاماً في أمداد النيل بالمياه على مدار العام.

= يمكننا إغفال النسبة الضئيلة التي يساهم بها حوض بحر الغزال (٥,٥ مليار متر مكعب كما ذكرنا) ولذلك فإن نسبة الانصراف عن المتوسط السنوي المقدر على قراءة الأعوام الخمسين الأولى من القرن العشرين (٨٤ مليار متر مكعب) تقول أن معدل الانحراف عن هذا المتوسط عالية بحيث قد يصل الوارد لك أن ضعف أو نصف المتوسط في بعض الأعوام ويوجد ذلك إلى التقلب العالي في الكمية القادمة من المنبع الرئيسي لنيل «الهضبة الإثيوبية».

العالية. وبسبب معدلات الهدر العالي في الاستهلاك الشاسع عن الإدارة السيئة للمورد المائي في دول حوض نهر النيل، والتي تتجم جزئياً عن عدم التعامل مع حوض النهر كوحدة واحدة. وهي إضافة إلى ذلك كله مشكلة لها وجه سياسى واضح، فيما يتعلق بتوزيع المورد بين الدول المعنية حيث تؤثر عوامل عدم الاستقرار السياسى والعسكرى في المنطقة سلباً على محاولات التعاون وعلى مشروعات التنمية المشتركة.

### مخاطر جوهريّة

يمكّننا القول بأنه على وجه العموم - يمكن رسم درجة المخاطرة بالنسبة لكل دولة والاكتشاف في المورد المائي السطحي الدول التاجمية عن احتمالات التقلب العالية، عن طريق التقاطع بين العناصر الآتية:

- ١ - موقع الدولة في حوض النهر، من الزاوية الهيدرولوجية: أي دولة منبع أم دولة مصب؟ - إلخ.
- ٢ - مدى اعتمادها على هذا المورد لتأمين احتياجاتها المائية، وأي الاحتياجات هي التي يلبها المورد. توفر الطاقة الكهربائية؟ أم الزراعة؟ إلخ.
- ٣ - مدى التقلب المناخي وأثره في انتظام ورود المورد.

- ٤ - مدى التقدم الاقتصادي / الاجتماعى في الدول الأخرى، ومعدلات النمو ومدى ارتباط النمو الاقتصادي / الاجتماعى بارتفاع استخدام هذا المورد المائى.
- ٥ - طابع العلاقات السياسية مع الدول الأخرى على حوض النهر «مصرغى / تعاونى».

ب- مصر:

يبلغ إجمالى الموارد المائية المتاحة لمصر وفقاً لرقام ١٩٩٠، ٦,٠٧ مليار م مقسمة على النحو التالي:

٥٥,٥٢ مليار م من النيل = ٩١,٥٪ من الإجمالى

٤,٧ مليار م مياه وصرف معاد استخدامها =





## لنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ :

٢٢ شهر ١٩٩٢

الطلب الزراعي على المياه هذا في حين أن استخدام المياه في الصناعة يعتمد على نطاق وتوسيع التنمية الصناعية فصناعات مثل الألمونيوم مثلا تقوم على استخدام كمية عالية من المياه نسبة إلى وحدة المنتج وفي الأخير فإن الاستهلاك المنزلي يتضمن هذا أعلى للمياه.

تبقى الإشارة إلى أن مصر تعد مثالا - حتى من الوجهة التاريخية - للدول التي تقوم بإدارة المياه **Welev management** فيها على مركزية صارمة تتساق مع تفتت عالي في الجهات المركزية صاحبة قرار استخدام المياه في أوجه استعمالها المختلفة. بمعنى بذلك أن أجهزة مركزية -وزارات، هيئات مركزية- هي صاحبة القرار التوزيعي الأول والأخير في المجالات المختلفة لاستخدام المياه، بيد أن كل وجه في المجالات استخدام بل الزراعة، مياه الشرب... الخ من أوجه الاستخدام هيئة مختلفة. مما لا يحق يقوم بإقرار سياسته هيئة مختلفة.

مفهوم وحدة المورد المائية الذي يندرج به دول متقدمة عديدة لتطوير سياسات عامة فعالة في رفع كفاءة استغلال المورد.

غير أن حجم الموارد المائية المتاحة لمصر لن يكفي احتياجات الزراعة المصرية لياه الري واحتياجات القطاعات الأخرى، فسوف تحتاج مصر عام ٢٠٠٠ ٧٩ مليار م<sup>٣</sup> لتنفيذ خطط التوسع الآف في الزراعة واستصلاح الأراضي وعلى ذلك فإن مصر ستكون بحاجة لاتخاذ تدابير حازمة على جانبى العرض والطلب لمواجهة احتياجاتها المائية. وتشير الدراسات إلى أن مصر لا تستطيع التوسع في الزراعة إلى أكثر من ١١ مليون فدان حتى عام ٢٠٢٥ كما أنها سوف تعاني من أزمة مياه في حالة قيامها بتنفيذ مشاريعها الزراعية والمعلن عنها في استصلاح ٣ ملايين فدان.

وعلى ضوء ذلك تبرز الحاجة إلى تعظيم الاستفادة بالموارد المائية وذلك من خلال:

١- إعادة استخدام مياه الصرف التي تصرف إلى البحر والبحيرات في مناطق الدلتا والفيوم حيث تبلغ كمية مياه الصرف التي يتم إعادة استخدامها ٤,٦ مليار متر مكعب وهي كمية قليلة من الكمية التي تبلغ ١٦,٦ مليار متر مكعب.

٢- تعظيم الاستفادة بمياه الخزانات الجوفية وذلك بالعمل على صيانة وتشغيل الآبار في محافظات القليوبية والشرقية والنوفية والقربية والدايا ومناطلي غرب طهطا وأسنا. حيث يتم تقدير المياه الجوفية بحوالي ٧ مليارات متر مكعب.

٣- لحكام تصرفات السد العالي حيث تبلغ الكمية التي يتم صرفها إلى البحر بحوالي ٢,٣ إلى ٢,٨ ويمكن الاستفادة بهذه الكمية وعدم اهدارها إلى البحر.

٤- تطوير مشروعات الري بهدف رفع كفاءة الري واستقطاب القوافل المائية بحيث يؤدي ذلك إلى خفض متوسط احتياج الفدان من مياه الري من ١٠٨٨ م<sup>٣</sup> مكعبا إلى ٥٠٨ م<sup>٣</sup> مكعبا مما سوف يوفر حوالي ٥ مليارات متر مكعب في السنة.

٥- العمل على استقطاب القوافل المائية في أعالي النيل وذلك من خلال المشروعات المشتركة مثل مشروع قناة جوبنل والذي سوف يوفر ٢,٤ مليار متر مكعب ومشروع البحيرات الاستوائية والتي سوف توفر القاشة المالية لتخزين المياه بها إلى حوالي ٧,٥ مليار متر مكعب يمكن أن تقسم بين مصر والسودان.

٧,٥٪ من الأجمالي ٥ مليارات م<sup>٣</sup> مياه جوفية = ٧,٥٪ من الأجمالي وهو ما يعنى اعتماد مصر شبه الكتل على مواردها على مصر مائي دول لا تتحكم في م منابعه على الإطلاق. وباستخدام للصنوعة السابق شرحها يمكننا ادراك أن أربعة من العناصر الخمسة المذكورة لا تعمل في مصالح مصر، في حين أن العنصر الخامس والخاص بمعدى التقدم الاقتصادي والاجتماعي في الدول الأخرى ومدى ارتباط التقدم الاقتصادي بمعدلات استخدام هذا المورد يكون هو الوحيد الذي يحقق لمصر قدرا معقولا من الأمن في الحصول على نصيب هام من المورد، أي أنه يقوم بدور العنصر الموازن للعناصر الأربعة السابقة التي تزيد معدلات انكشاف مورد مصر المائي الرئيسي أمام المخاطر.

أما استخدامات المياه المصرية فتقدر بحوالي ٥٩,٥ مليار م<sup>٣</sup> موزعة على الأغراض التالية: ٢,٤٩,٧ زراعة ٨٢,٥٪

[الأرقام بـمليار م<sup>٣</sup>] ٢,٣,٢ مياه الشرب والاستهلاك المنزلي ٢٠٠ لتر يوميا للفرد ٥,٥٪

٢,٩ صناعة ٤,٩٪

٢,٤ للكهرباء والملاحة والسدة الشتوية ٧,٧٪

ولتحليل الأليات التي تم بواسطتها توزيع المياه فيما بين الاستخدامات الأربعة السابق ذكرها يمكننا ابيد لللاحقات الآتية:

تنقسم المياه المستخدمة في الزراعة إلى قسمين: يذهب ثلثها للصرف وهو ما يوازى ١٦,٥ مليار م<sup>٣</sup> أما الثلثان الأخران فيذهبان لاحتياجات المحاصيل الزراعية بحوالي ٢٣,١٥ مليار م<sup>٣</sup>. ويكسب هذا الانقسام الانخفاض الحاد في كفاءة نظام واليات الري المستخدمة في مصر بقصد الري بالغمر. وإذا ما أضفنا الفاقد في عمليات البخر والنفوادم الأخرى لوجدنا أن نسبة هائلة من المياه المستخدمة في الزراعة هي فاقد مائي لا يستخدم. ويبلغ الإشارة إلى هذا الصدد إلى أن حوالي ٤,٧ مليار م<sup>٣</sup> من مياه الصرف يتم إعادة استخدامها وهو الأمر المذكور في جدول الإيرادات ومع ذلك فإن المتبقى وهو حوالي ١٢ مليار م<sup>٣</sup> بعد رعا هائلا. ناهيك عن انعدام كفاءة استخدام المورد التي تنجم عن تكاليف عملية التدوير Recg-ility ٤,٧ مليار م<sup>٣</sup>.

ويتقسم الـ ١٢ مليار م<sup>٣</sup> التي لا يعاد استخدامها: إلى ٤ مليارات م<sup>٣</sup> لا تدرية ملحوظتها على ١٥٠٠ جزء من المليون وحوالي ٤,٧ مليار م<sup>٣</sup> تصل لمولحتها إلى أكثر من ٢٠٠ جزء في المليون والكمية الباقية والتي تقدر بـ ٣,٣ مليار م<sup>٣</sup> تصل إلى أكثر من ٢٠٠٠ جزء في المليون.

إن استخدام المورد للمائي "دور النيل" في انتاج كميات معينة من الطاقة الكهربائية لا يتناسب طرديا بشكل أي غير محدود مع كميات المياه المتوفرة لهذه الغرض. لأن هناك نقطة توازن حرج لا تعمل توربينات السد العالي عند أقل منها. وقد شهدت مصر مثالا عمليا على ذلك عام ١٩٨٧/٨٦ حينما وصل منسوب بحيرة ناصر إلى ١٤٩ متر فوق سطح البحر مما دفع بتوقف توربينات السد.

إن توزيع المياه فيما بين الزراعة والصناعة والاستهلاك المنزلي يعد جغيا دالة في طبيعة سياسات الدولة الاقتصادية. فالسياسة الزراعية المصرية المعتمدة على تفسير التركيب المحصولي لمصالح المساحات المزروعة في الحاصلات ذات الاستهلاك المائي المرتفع مثل القصب والفواكه تؤدي إلى رفع





وعلى الرغم من تلك الحقيقة إلا أن المناخ فعلياً يعد قليلاً للغاية بالمقارنة بالتغيرات الكاسمة الموروثة، ويعود ذلك إلى انخفاض معدلات التقدم الاقتصادي الاجتماعي بالسودان، بحيث تقتصد السودان إلى التمويل اللازم لامتياز مشاريع مائية وحتى لوجود التمويل فإن الاهتمام غير موجود بسبب النمو الاقتصادي المتواضع.

فالسودان تستطيع توفير ٣٢ مليار متر مكعب إضافية تتم اضافتها سنوياً في مناطق المستنقعات ويمكن تقسيم هذه الاضافات مناصفة بين مصر والسودان بحيث تحصل السودان على ١٦ مليار متر مكعب إضافية بحيث تصبح مواردها من المياه السطحية ٢٧ مليار متر مكعب بزيادة معدلها ٧٨,٢٪ وهذه الكمية تكفي لزراعة ٧,٧ مليون فدان إضافية ليصبح لجمال الأراضي المزروعة ٢٢,٦٨٠ مليون فدان بنسبة ١١٪ من اجمالي الأراضي القابلة للزراعة.

أضف إلى ذلك أن مياه الأمطار التي تهطل على السودان سنوياً لا تستغل إلا بمعدلات ضئيلة للغاية رغم أنها تصل إلى ١٠٩٤,٣٥٨ مليار متر مكعب سنوياً، وهو ما يعطي دليلاً إضافياً على أن السودان ليس لديها قدر مائي على نموها الاقتصادي.

وعلى ذلك فيمكن القول بأن الأزمة السودانية ليست على الإطلاق أزمة موارد بلعنى التقني الكبير، فالتجاعة والقطع السودانيان يحدثان على مرمر حجر من فيضانات ومناطق مستنقعات واسعة تعكس مشكلة درامية للهدر المائي المنتظم بلا توقف ويمكننا تلخيص الأزمة السودانية في بعد سياسي والصراع الدائر في الجنوب، وطابع سلفة الحكم واستراتيجياتها في الشمال، مضافاً إليه بعد مالي وضعف القدرة على تمويل استثمارات البنية التحتية المائنة سواء لوقف الهدر ورفع العرض، أو لتوزيع متوازن للماء على المناطق المحتاجة إليه.

مضافاً إليه بعد اقتصادي يرتبط بانخفاض مستوى التقدم الاقتصادي بالسودان إلى الدرجة التي تجعل من بعض الموارد وكامناً لا قيمة لها رغم حيويتها العالية لاستمرار شروط الوجود المحض.

« وإذا ما قمنا بتأمين عظمى مائي على افتراض استمرار افتقار السودان لآلية استثمارات لتطوير بنية وآليات استغلالها لمواردها المائية الهائلة، وعلم افتراض أن معدل النمو في السودان سيظل على حاله أي حوالي ٢,٨٪ سنوياً، وأن معدل نمو السكان سيكون ٢,٧٪، وأن معدل نمو قطاع الزراعة ٣,٧٪ وقطاع الصناعة ٢,٦٪، ومعدل نمو استخدام الكهرباء ٢٪، افتراض أن التطورات التكنولوجية في مجال استخدام المياه ستظل على حالها فانه من الممكن إعتبار أن معدلات نمو الطلب السنوي في المورد المائي ستكون حوالي ٢,٨٪ سنوياً، وهو ما يجعلنا نعتبر أن تطورات الطلب على المياه في السودان ستكون على النحو التالي:

#### توقعات الطلب على المياه في السودان

ب- ثانياً: السودان  
يتركز النشاط الاقتصادي السوداني على الزراعة، إذ يمثل قطاع الزراعة المكنة الأولى بين القطاعات الاقتصادية ويمثل بذلك حوالي ٢٥٪ من الناتج المحلي الإجمالي، في حين يمثل به ٦٢٪ من قوة العمل السودانية. وفي المقابل يتواضع حجم القطاع الصناعي أكثر من ١٥٪ من الناتج المحلي الإجمالي.

وبسبب تفوق النشاط الزراعي، وتراجع معدلات التضخم في السودان وإيضاً لأسباب الصراعات السياسية فإن الاستخدام الأساسي للمورد المائي للتعدد المصارف في السودان هو في الزراعة، ولا توجد أرقام محددة عن توزيع استخدام المورد، وتعمد

الزراعة السودانية على مصدرين للمورد المائي: أولهما المطر وثانيهما المياه المورد السطحي. وتبلغ المساحة القابلة للزراعة في السودان حوالي ٢٠٠ مليون فدان مزروعة منها بالفعل حوالي ١٨,٦٨ مليون فدان أي ٩,٠٪ من إجمالي المساحة الممكنة للزراعة، أما الزهرة المزروعة بالفعل فهي تنقسم إلى: ٢,٧ مليون فدان مبنية ٩,٨٪، مروية بالموارد السطحية.

١٥ = مليون فدان ونسبة ٨٠,٢٪ تروى بواسطة الأمطار.

« أما عن الزراعة القائمة على مياه الأمطار فتشير هنا إلى أن أمطار السودان ضئيلة فيما عدا المنطقة المتاخمة للبحر الأحمر، وتزداد كمية المطر الساقط تدريجياً من الشمال إلى الجنوب فتتدرج من لا شيء لأكثر من ١٠٠٠ مم، ويمثل خط عرض الخرطوم الحد الشمالي للزراعة المطرية تبدأ من بعده الزراعة المروية بالمورد السطحي، ويجدر بالذكر أن نصف كمية الأمطار الساقطة على الوطن العربي في الترتيب تحصل عليها السودان، وفي هذا إشارة إلى أهمية القطاع المطري في السودان، غير أن معدلات المخاطرة في هذا المورد عالية من حيث التقلب السنوي في معدلات سقوط المطر.

« أما الزراعة المروية بالموارد السطحية فهي تنقسم بدورها إلى مناطق مروية بحصة السودان في مياه النيل ومناطق مروية بمياه جوفية وأنها

ثالثية:  
وتنقسم مصادر المياه السطحية في السودان على النحو التالي:

٢-٥ = ٢٠٠ مليار متر مكعب مياه جوفية وأنها ثانوية. والأجالي ٢١٠,٠ مليار متر مكعب وهذه الكمية ٢١٠ مليار متر مكعب تكفي في الواقع لري نحو ٤,٢ مليون فدان بزيادة ٥٧٠ ألف فدان عن المساحة المزروعة حالياً، هذا إذا ما تخاضنا عن معدلات الفاقد في البحر والصرف... الخ.

#### نقص التمويل

ومن الواضح أنه باستخدام مفاهيم نماذج البرمجة الخطية، يمكن القول بأنه لا الأرض ولا المورد المائي يمثلان قيوداً محتملاً في المدى المنظور على نمو قطاع الزراعة السوداني هذا الافتراض الاستغفال الأمثل، وإيضاً لا يمثل المورد المائي قيوداً على النشاط الاقتصادي العام في السودان ونعني بذلك أن مصادر المياه غير المستغلة في السودان تصل إلى حجم يصعب معه المورد المائي مورداً غير مقيّد لأي نشاط في المدى المتوقع للنمو الاقتصادي السوداني.





المصدر : عالم المياه

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٢ أغسطس ١٩٩٢

السنة	كمية الملب على المياه بالليان متر مكعب
١٩٩٠	١٧,٤٧٦
١٩٩١	١٧,٩٦٥
١٩٩٢	١٨,٤٦٨
١٩٩٣	١٨,٩٨٥
١٩٩٤	١٩,٥١٧
١٩٩٥	٢٠,٠٦٠
١٩٩٦	٢٠,٦٢٥
١٩٩٧	٢١,٢٠٢
١٩٩٨	٢١,٧٩٦
١٩٩٩	٢٢,٤٠٧
٢٠٠٠	٢٣,٠٣٤
٢٠٠١	٢٣,٥٢٣
٢٠٠٢	٢٤,٩٢٦
٢٠٠٣	٥١,٢٠٧

ومن الجدول يتضح أنه خلال ٥ سنوات فقط ستواجه السودان زيادة في الطلب بشكل يتعدى الموارد المائية المتوافرة والقابلة للاستخدام المباشر دون أية تطويرات وعليها أن تسرع بإقامة مشروعات لتقليل حجم الفاقد، وأجراء تخطيط متناسق من أجل الاستغلال الأمثل للموارد.

إلا أن الحرب الباردة بها قد تحول دون ذلك، لذلك فإن التنسيق والتعاون وسرعة تنفيذ مشروعات التخزين بين دول الحوض — وتقليل حدة التوتر والمواجهة العربية الأفريقية بات أمراً ضرورياً والأ تعرضت كامل دول حوض النيل وعلى رأسها مصر والسودان إلى مخاطر عديدة، وتبقى معضلة تقسيم الموارد المحددة وتحقيق أقصى قدر من الأشياء خاصة وإن الزيادة السكانية ومتطلبات التنمية في دول حوض النيل التي تؤدي إلى زيادة طلب كل منها على المياه، ويكون لجمال احتياجات مصر والسودان عام ٢٠٠٠ حوال ١٠٢ مليارات متر مكعب من المياه وهي كمية لا يمكن توفيرها إلا من خلال التقليل على مشكاة الفوائد في السودان وفي صحراء التوبة وهي مشروعات يصعب أن تتوقع أن يتم التفاوض على إقامتها والحصول على التمويل اللازم لها. وتتغيرها قبل حلول عام ٢٠٠٠، وهنا يمكننا اعتبار المشكاة ذات طابع طويل الأجل بافتراض استمرار الظروف الحالية.





الأهرام

المصدر :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ :

٢٠٠٢ ١٩٩٢

## لجنة مصرية سودانية تبحث شروطات مياه النيل

المبادو التي تصل الى ٥٥٠٠ مليار متر مكعب سنويا .  
وعلمت . الاهالي . ان التقرير السوداني يؤكد ان  
الهدف من تعلية الخزان هو رفع السعة التخزينية له من  
نصيب السودان دون المساس بحقوق غيره والتي  
تنظمها اتفاقات دولية محددة بين دول حوض النيل .  
يذكر ان مصر اكدت في اكثر من مناسبة ان نصيبها من  
مياه النيل غير قابل للتفاوض وانها لن تسمح لاي جهة  
من الجهات بالمساس به ..

علمت . الاهالي . ان اللجنة المصرية السودانية  
المشتركة لبشروعات اعال النيل ستبحث في اجتماعها  
المقبل بالعاهرة نهاية ديسمبر الجاري تقريرا سودانيا  
حول عدد من المشروعات المائية التي تعترض تنفيذها  
هناك .  
وكانت مصر اعترضت على مشروع تعلية احد  
الخزانات السودانية على النيل الازرق الا ان الجانب  
السوداني اكد التزامه بعدم المساس بحصه مصر من





المصدر : الأهرام

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٢

### القذافي يدعو لربط النهر العظيم بنهر النيل

طرابلس - وكالات الانباء - اعرب الرئيس الليبي العقيد معمر القذافي عن امه لربط مشروع النهر الصناعي العظيم في ليبيا بنهر النيل ودعا الليبيين الذين يعيشون في مناطق جافة ومكتظة بالرحيل للعيش في دول مجاورة لديها وفرة من الماء . وقال العقيد القذافي في كلمة القاها في بلدة البنتان بمناسبة الذكرى السنوية لولادة البطل الليبي عمر المختار عبر التلفزيون الليبي أمس الاول انه يأمل في ربط مياه النهر العظيم بنهر النيل عن طريق ترعة النوبارية او بحيرة ناصر وأضاف انه يثق في تفهم الاشقاء المصريين للقيمة الاقتصادية والتاريخية لهذا الربط في منطقة طريق وان يتعاونوا مع الليبيين في هذا الشأن . كما ذكر ان المياه في السودان ومصر وتشاد هي ملك للجميع وان السودان قد طلب منه ارسال مليونين من الليبيين لتعمير المناطق التي يخترقها فرع النيل الأزرق .

كما دعا العقيد القذافي الدول الصغيرة الى الانسحاب من الامم المتحدة بعد ان أصبحت المنظمة الدولية سييفا مسلطا على اعناقها وقال ان ليبيا انضمت الى الامم المتحدة اعتقاداً منها بان هذه المنظمة ستنتهي الظلم وستشكل الحماية للدول الصغيرة لكنها تبيئت الان ان الامم المتحدة يجري استقلالها ضد ليبيا .





## القذافي يبحث الليبيين على النزوح إلى وادي النيل

وقال أن على الليبيين الرحيل والعيش على ضفاف النيل وأضاف أنه يرى إمكانية في أن يعيش مليون ليبي على ضفاف النيل ومليون في السودان ومليون في تشاد.

وطلب القذافي من الليبيين أن يتوجهوا إلى هناك بأموالهم للتوسع في هذه المناطق وذلك لتخفيف الضغط عن المناطق المكتظة بالسكان والتي لا توجد بها مياه كافية. وأضاف يقول أنه يأمل أن يتخفف المصريون أيضا القيمة الاقتصادية والتاريخية الكبيرة لروبط النيل بالنهر العظيم في منطقة طبرق وأن يتعاونوا معه في تحقيق ذلك.

وقال القذافي الذي يحاول منذ أكثر من ٢٠ عاما تحقيق وحدة مع أي دولة عربية أخرى أنه مازال يعتقد أن الشعب العربي يمثل أمة واحدة. وذكر أن السودان طلب منه أمس الأول إرسال مليون أو مليوني ليبي وأنه عندما سأل السودانيون عن المكان الذي سيرسل اليه الليبيين أجابوه بأن لديهم قرعين للنيل الأزرق أحدهما يتدفق صوب الشرق والآخر يتدفق صوب الغرب عبر صحراء خالية. وقال أنهم طلبوا منه أن ينقل الشعب الليبي بأكمله إلى هناك للاستئاع بهذه المياه الضائعة.

نيقوسيا - طرابلس - وكالات الانباء: قال الرئيس الليبي معمر القذافي إنه يأمل أن يربط «النهر العظيم» في ليبيا بنهر النيل وطلب الليبيين الذين يقيمون في مناطق جافة بالعيش في دول مجاورة لديها وفرة في المياه.

وكان القذافي يتحدث الليلة قبل الماضية عن المشروع الذي تكلف نحو ١٤ مليار دولار في البطان الواقعة على بعد ٨٠٠ كيلومتر شرقي طرابلس. وأذاع التلفزيون الليبي، الذي استقبلت به هيئة الإذاعة البريطانية، الخطاب.

وكانت المرحلة الأولى من «النهر العظيم» قد افتتحت في سبتمبر (أيلول) من العام الماضي في احتفال كبير. وتشمل المرحلة الأولى مد خطوط أنابيب تحمل المياه الجوفية من الأعماق إلى المناطق الصحراوية.

وقال أنه سيعمل على أن تصل مياه الخزانات الجوفية إلى هذه المنطقة كما يأمل أن تصل مياه نهر النيل أيضا إليها عن طريق ترعة النوبارية أو بحيرة ناصر في مصر.

وحدث القذافي الليبيين المقيمين في مناطق مكتظة بالسكان على الانتقال إلى دول قريبة تتمتع بوفرة في المياه.





المصدر: الحيلة (اللاذنية)

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٢

## القذافي يدعو الليبيين الى الانتقال من مناطق الجفاف الى ضفاف النيل

ورأى ان على الليبيين الرحيل والعيش على ضفاف النيل. وأكد وجود امكان لأن يعيش مليوني لبيى على ضفاف النيل ومليون في السودان ومليون في تشاد. وأضاف انه يأمل ان يفهم المصريون القيمة الاقتصادية والتاريخية لربط النيل بالنهر العظيم في منطقة طريق. وقال الذي يحاول منذ اكثر من ٢٠ عاماً تحقيق وحدة مع اي دولة عربية اخرى انه ما زال يعتقد بان الشعب العربي يمثل امة واحدة.

العام الماضي في احتفال كبير. والمرحلة الاولى عبارة عن مد خطوط انابيب تحمل المياه الجوفية من الاعماق الى المناطق الصحراوية. وقال القذافي انه سيعمل على ان تصل مياه الخزانات الجوفية الى هذه المنطقة كما يأمل ان تصل مياه نهر النيل ايضاً اليها عن طريق ترعة التوزيعية او بحيرة ناصر في مصر. وحض الليبيين المقيمين في مناطق مكتظة بالسكان على الانتقال الى دول قريبة تتمتع بوفرة من المياه.

نيقوسيا - رويتر - قال الزعيم الليبي معمر القذافي انه يأمل ان يربط «النهر العظيم» بالنيل. وطالب الليبيين الذين يقيمون في مناطق جافة بالاقامة في الدول القريبة التي توجد فيها وفرة من المياه. وكان القذافي يتحدث عن المشروع الذي كلف نحو ١٤ بليون دولار ليل الاربعاء - الخميس في البطان الواقعة على بعد ٨٠٠ كيلومتر شرق طرابلس. وانفذت المرحلة الاولى من «النهر العظيم» في ايلول (سبتمبر) من





## الوطن العربي

٢٠

مؤتمر الشعب العام يهيئ للمرحلة المقبلة في الجماهيرية

# الوحدة تندفق ماء أولوية مدافيل النفط لتقوافل الوحدة

هذا في السودان. في مصر، وحول النيل قال القذافي أنه يامل أن يتفهم المصريون أيضاً القيمة الاقتصادية والتاريخية الكبيرة لربط النيل الخالد بالنهر العظيم في منطقة طريق وإن يتعاونوا معه على تحقيق ذلك. فالربط التاريخي والوحدوي والاقتصادي، قد يكون بين النهر الصناعي العظيم والنيل عن طريق قنطرة النوبارية أو بحيرة ناصر. أي، أن الذي لم يفهم من فكرة، القذافي هو البعد الاستراتيجي في مضمونه الاجتماعي والوطني، وإذا ما تحققت هذه الفكرة، فإنها تحقق الوحدة.

الاتجاه ذاته تكرر الأسبوع الماضي في الجلسة الختامية لأعمال مؤتمر الشعب العام في سرت.

عندما أعلن قائد الثورة الليبية أنه تقرر توزيع نصف عائدات الجماهيرية الليبية من النفط على جميع الليبيين، مؤكداً أنه ستعطي الأولوية للبيبيين الذين يختارون أن يذهبوا للأقامة في مصر والسودان وتشاد.

هذه إحدى الطرق التي تؤدي إلى الوحدة: وحدة المستقبل والمصير.

وإذا كان هناك من يقول أن حاجة دول المنطقة، وتحديد الكيان الصهيوني، إلى المياه ستكون من عوامل تلجيز حروب أخرى، فإن الجماهيرية تسعى إلى جعل موضوع المياه من عوامل الوحدة، وليس الشرقة والتجزئة والحروب.

وعندما قررت الجماهيرية إنشاء مشروع النهر الصناعي العظيم، والذي وصف بأنه واحد من أكبر المشروعات الهندسية والتكنولوجية في القرن العشرين، فإنها كانت تشق طريقاً إلى الوحدة، وتحول الصحراء الليبية إلى حقول زراعية، وبالتالي تحويل الجماهيرية إلى مركز زراعي وصناعي حيوي في الوطن العربي، وتقلل الفوارق بين المدن والصحاري وتوقف الهجرة إلى المدن المختلفة حيث تتكاثر البطالة ويفتقر الفلاح والتنافس على لمة العيش، ويظهر بالغاى التطرف بأشكاله المختلفة.

طرابلس الغرب - عبد الله المستلتي:

■ في الذكرى الحادية والستين لاستشهاد عمر المختار، الناشئ الأبرز في التاريخ العربي المعاصر، ضد الاستعمار، التي صادفت يوم ١٧ أيلول (سبتمبر) الماضي، قال العقيد معمر القذافي كلاماً لم يستوف الكثيرون، حتى الذين تأملوا فيما قاله قنطوا، بسوء نية أو بحسن نية، لا فرق، أن الثورة الليبية في مازق متعدد النواحي.

ما قاله العقيد القذافي يومها أنه يرغب، بل وحث الليبيين على ذلك، في الرحيل والعيش على ضفاف النيل لأنه يرى إمكانية لأن يعيش مليوني ليبي على ضفاف النيل، ومليون في السودان ومليون في تشاد، وقد بدا الأمر وكأن القذافي يريد أن يخلي.

الجماهيرية من مواطنيها الثلاثة ملايين. في ما بعد، يوم الأربعاء الماضي، ١٨ تشرين الثاني (نوفمبر)، عاد الذين ذكروا كلام القذافي في ذكرى الشهيد عمر المختار إلى السوراء ليكتشفوا، ليس جدية وإهمية ذلك الكلام فحسب، بل تبين لهم أن الطريق إلى الوحدة العربية لا يمر من معبر واحد، أو صيغة واحدة، أو نظرية واحدة، الطريق إلى الوحدة قد يمر عبر مجاري الأنهار وحول المياه، والمياه لن تثبت أن تجر حروباً على المنطقة، كما يقول الاستراتيجيون الذين يؤكدون أن الحروب المقبلة في الشرق الأوسط سوف تكون حول المياه ومن أجلها.

النيل الخالد والنهر العظيم في السودان يوجد فرعان للنيل الأزرق، أحدهما يتدفق مصوب الشرق والأخر يتدفق مصوب الصحراء، فلماذا لا يتوجه الليبيون إلى هناك، بأموالهم، من أجل الوحدة، وليس من أجل تخفيف الضغط عن المناطق المختلفة بالسكان والتي لا توجد فيها مياه كافية لفظ هذا سؤال طرحه القذافي.





## الكفاح العربي

المصدر :

٢٢ نوفمبر ١٩٩٢

التاريخ :

## النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

فالتاريخ الى الوحدة، والليبيين جربوا كل المسالك التي تؤدي اليها. كان دائما مزروعا بالانغام. تماما. مثل الطريق الى الخلف من الاستعمار الذي كان مزروعا بالانغام والاسلاك الشائكة والشهداء. فليس مصادفة ان يعلن العقيد معمر القذافي عن اهم القرارات التاريخية في ذكرى استشهاده عمر المختار الذي قاد الثورة. في

وقد انتهى مؤتمر الشعب العام الليبي الى تقليص عدد الامانات الشعبية من ٢٢ الى ١٣ بعدما دمج العديد منها. لمواجهة اعباء المرحلة المقبلة، الخارجية والداخلية. ومن ضمنها الحصار النقطي الذي تسعى دول الغرب الى فرضه على الجماهيرية، والوضع الاقتصادي للمرحلة المقبلة، وقضية الوحدة العربية التي خصص لها المؤتمر امانة منفصلة (امانة شؤون الوحدة) كبديل لجان وهيئات منفصلة كانت تعالج قضايا الوحدة على نحو فئائي و ثلاثي. ضمن حدود اقلها المسارات السالبة للعمل الوجودي.

من هنا يمكن ملاحظة العلاقة بين نتائج مؤتمر الشعب الليبي العام، على الصعيدين الداخلي والخارجي، وبين طموحات المرحلة المقبلة، وتوقعاتها، مروراً من المياه الى الغداء والدواء، الى الوحدة التي اخفرت طريقها هذه المرة على ضفاف النيل المتصل بالنهر الصناعي العظيم ■

العشرينيات، ضد الاستعمار الإيطالي الذي نصب له وثلاث المحاصرين الليبيين المشائين. ومضد العشرينيات والليبيين يزيلون الانغام، المتبقية من عصر الاستعمار، والانغام المزروعة على درب الوحدة. والغاما اخرى في الداخل بدأت الولايات المتحدة في زرع اللغم الاول منها عندما ارغمت مجلس الأمن على اتخاذ القرار الرقم ٧٣١ الذي يلزم حصارا على الجماهيرية في محاولة بالأسلحة لزراعة وضعها من الداخل، او خنقها. كما يقول المصريون، لكي تكف عن التطلع الى الوحدة العربية

توقع الغرب ان يقف الليبيون طوابير طويلة امام طوابير الخبز - هذا ما قالوه.

### الحصار.. والموت

صحيح ان هناك نقصا في المواد الغذائية والاستهلاكية، لكن الليبيون تجاوزوا هذا النقص وتكيفوا مع حالة الحصار بقدرات لم تكن متوقعة من قبل الولايات المتحدة، لكن التكيف مع نقص المواد الغذائية غير التكيف مع الموت. فهناك مئات من الاطفال والمسنين من الرجال والنساء يموتون بسبب نقص الادوية والاجهزة الطبية المتطورة للحالات الخطرة والطارئة.

من هذا المنطلق تعاملت الجماهيرية، وهي في غمار الانهيار في الخيارات الاستراتيجية للأسف العربية، بدهو لا يفقدها لا حقها في الدفاع عن نفسها، ولا حقها في الدفاع عن موطنها ومواطنيها، امام اي ظلم قد يلحق بهم. واستجابات الى كل المبادرات للتوصل الى تسوية امام محكمة محايدة، خصوصا ان العالم ما زال يذكر تلك المحاكاة الميضاة، للسائق الاسود في امريكا التي فجرت انتفاضة لوس انجلوس بسبب التمييز العنصري.

الليبيون يتهاونون بحصار الفس، فيعد التهديد بالقوة المسلحة، بدأت الولايات المتحدة، وحلفائها الغربيين، تحضر لحصار نظمي قبل نهاية العام لتشديد الخناق اكثر على الشعب الليبي وطموحاته.

ما هو ارد المتوقع على مثل هذا الاجراء؟ يسال الغرب، والمخالفة على كل الاجوبة جاءت الاسبوع الماضي من سرت، والطلبات الاسرية اغارت هناك مستهدفة العقيد معمر القذافي. قرر القذافي امام مؤتمر الشعب العام ما يمكن ان يوصف به، تلك الارتباط بين التجسير الكبير والمستهلكين، بالعودة للعمل بالاسواق الشعبية المدعومة من الدولة، حرية اقتصادية شرط الا تؤدي الى استغلال الغرب.





المصدر : صوت الكويت

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٦ مايو ١٩٩٢

## تقرير اقتصادي

### زيارة هبيبي للدوحة تناقش اتفاقيات تجارية

## دراسة جدوى لمشروع نقل المياه العذبة الى الدوحة

الدوحة - صوت الكويت: تأتي زيارة النائب الأول لرئيس الجمهورية الاسلامية الايرانية الدكتور حسن هبيبي للدوحة رداً على الزيارة التي قام بها لإيران في شهر نوفمبر (تشرين الثاني) الماضي ولي العهد وزير الدفاع القطري الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، والتي تم خلالها التوقيع على عدد من الاتفاقيات.

وشملت الاتفاقيات التي تم توقيعها في طهران، خلال زيارة الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، اتفاقية للنقل الجوي، واتفاقية تجارية تهدف إلى تنمية التبادل التجاري والتعاون الاقتصادي والفني بين البلدين، واتفاقاً تربوياً وعلمياً يهدف إلى إقامة تعاون أكبر بين البلدين في المجالات العلمية والتربوية، واتفاقية للتعاون العمالي والاجتماعي تهدف إلى تبادل الخبرات والمعلومات والدراسات في مجال القوى العاملة والتعاون في مجال التامينات الاجتماعية العمالية ومجال برامج التنمية الاجتماعية.

كما جرى خلال الزيارة توقيع مذكرة تفاهم بشأن التعاون في مجال المياه بين البلدين، وتقضي ببدء خط لكانابيب لنقل المياه العذبة من نهر فارون بمنطقة الأهواز حتى ساحل إيران، ثم يعبر مياه الخليج، ويصل طول هذا الخط المقترح إلى ٧٧٠ كيلومتراً، منها ٥٦٠ كيلومتراً في الأراضي الإيرانية، و ٢١٠ كيلومتراً في المياه

ويبلغ قطر الأنبوب ١٤٠٠ ملم، أي أنه يمكن أن يضخ ٢,٥ متر مكعب في الثانية. وقال وزير الشؤون البلدية والزراعة ووزير الكهرباء والماء بالانابة في قطر، أنه سيتم دراسة الأمور الفنية المتعلقة بالمشروع، وكذلك الجدوى الاقتصادية منه. وأضاف في تصريحه أدلى بها عقب التوقيع «أن مذكرة التفاهم الخاصة بالمشروع ستعبر لأغية إذا ثبت من التقرير الذي تعده اللجنة عدم جدوى المشروع من الناحية الاقتصادية، أو من الناحية الفنية، وذكر وقتها أن هذا المشروع، الذي أطلقت عليه قطر اسم مياه الأنبوب الأخضر، سيكلف نحو مليار دولار، وأنه سيتم الحصول على قروض لتنفيذه.





المصدر : الرياض

التاريخ : ١٠ مايو ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## مؤسسة تحلية المياه أصدرت تقريرها السنوي

د. آل الشيخ : ٣٠٪ من كمية المياه المحلاة حالياً تستفج في المملكة

د. كافي : ٨٠ مليون جالون من المياه الطائفة الانتاجية لحظان تطلب معالجة يجرى تنفيذها





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٠ مايو ١٩٩٢

المصدر :

الرياض

استمع الدكتور - عبدالرحمن بن عبدالعزيز آل الشيخ وزير الزراعة والمياه رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة ما خطي به فضاء الماء من مصيب وأمر من اهتمام الدولة برعاية خادم الحرمين الشريفين ولي عهد الأمن .

وأشار معاليه إلى ما وصلت إليه المملكة من مجال تحلية المياه المالحة حيث أصبحت رائدة في هذا المجال إذ يشكل انتاجها الإجمالي ٢٠٪ من الانتاج العالمي و ٧٠٪ من احتياجات مياه الشرب في المملكة .

في كلمته التي ألقاها في حفل افتتاح المشروع السنوي للمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة جاء في كلمته أرفض محافظ المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة الدكتور فهد النفيعين أن الانتاج العالمي بطاقة انتاجية تبلغ خمسمائة مليون وستمائة ألف جالون يومياً تقوم بانتاجها محطات التحلية المنتشرة في خمسة عشر موقعا من الساحل الشرقي العربي .

وقال د. النفيعين في كلمته بمناسبة توقيع المؤسسة السنوي لهذا العام أن توقيع على المياه المالحة يمثل أغلب المدن الرئيسية الداخلة بالإضافة إلى المناطق البعيدة عن طريق شبكة من الانابيب والخزانات والمضخات - يزيد طولها الإجمالي عن ٢٠٠٠ كيلومتر وتتواجد أقطارها بين ٢٠ - ٢٠٠٠ ميليمتر ويصاحب افتتاحها في المحطات انتاج الطاقة الكهربائية تشكل ٢٠٪ من اجمالي الطاقة في المملكة . يستفاد جزء منها في تشغيل المحطة نفسها ويصدر الفائض عبر شبكة شركة الكهرباء من المنطقة المستفيدة .

وأضاف أن المؤسسة قامت بإنشاء مركز متخصص للتدريب في مدينة الجبيل بهدف تأهيل العنصر الوطني والارتقاء بمستواه الفني في هذه الصناعة الهامة حيث تقوم المؤسسة بالتشغيل المباشر لكافة منشأتها طاقم متكامل من موظفين وفنيين وعمال يشكل العنصر الوطني أكثر من (٥٠٪) منهم ويستوفون هذه التهيئة لتصل إلى (٧٠٪) في التدريب المجالي أن شاء الله .

وأشار إلى أن هناك مشاريع تحت التنفيذ سترى النور قريبا بإذن الله وبمشاركة انتاجية تقدر بثمانين مليون جالون يومياً .

وأكدت المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة أصدرت تقريرها السنوي لعام ١٤١٢ - ١٤١٣ تضمنت خلاله إنجازات المؤسسة خلال ذلك العام .

وبلغ عدد محطات التحلية المنتجة للمياه فقط أحادية الغرض ، ثلاث عشرة محطة على الساحل الشرقي والغربي منها اثنتان عشر محطة على ساحل البحر الأحمر .

كما بلغ عدد محطات تحلية المياه وتوليد الكهرباء مزدوجة الغرض تسع محطات على الساحل الشرقي والغربي منها ثلاث محطات على ساحل الخليج العربي .

وقامت المؤسسة مؤخراً باستلام عدد من المشاريع في المنطقة الغربية منها مشروع محطة مكة المكرمة / الطائف (المرحلة الأولى) حيث

يفني هذا المشروع سكان مكة المكرمة وحجاج بيت الله الحرام والمغتربين وخمسة وعشرين مليون جالون من المياه العذبة وكذلك سكان مدينة الطائف والصفاطين بخمسة عشر مليون جالون من المياه المحلاة . وكذلك استلمت المؤسسة مشروع تجديد محطة جدة (المرحلة الأولى) وتبلغ كمية المياه المحلاة في هذا

المشروع خمسة عشر مليون جالون يومياً وساعد ذلك في تآلي النقص الذي تعاني منه مدينة جدة ليصبح الانتاج الكلي لمحطات التحلية حوالي خمسة وتسعين مليون جالون ماء يومياً وبطاقة كهربائية مقدارها (٧٧١) ميجاوات .

كما استلمت المؤسسة مشروع محطة عسير (المرحلة الأولى) ومشروع محطة شباء (المرحلة الثالثة) ومشروع محطة عجل (المرحلة الثانية) . وهناك مشروعات تحت التنفيذ هما مشروع تحلية وتوليد الكهرباء المدينة / ينبع (المرحلة الثانية) ومشروع تحلية المياه بجدة بالتناصع العكسي (المرحلة الثانية) .

كما يوجد مشروع لتحلية المياه بالجبيل التناصع العكسي بطاقة أربعة وعشرين مليون جالون ماء يومياً لإزلال ثمة الترسية .

ويوجد لدى المؤسسة عدد من المشاريع التي لا تزال تحت الترسية ومنها توسعة محطة الجبيل (المرحلة الثانية) ومحطة الخبر (المرحلة الثالثة) والمرحلة الأولى للتحلية بالفنفة والمرحلة الخامسة للتحلية بعبدة وتحلية جدة / مكة / الطائف المشتركة والمرحلة الثانية للتحلية بمكة / الطائف والمرحلة الأولى للتحلية بالثلي والمرحلة الثانية للتحلية بالبرنج والمرحلة الأولى للتحلية بالبرنج والمرحلة الثانية للتحلية بالبرنج والمرحلة الأولى للتحلية بالبرنج والمرحلة الثانية للتحلية بالبرنج والمرحلة الأولى للتحلية بالبرنج والمرحلة الثانية للتحلية بالبرنج .

وبالتنسبة لمشاريع خطوط الانابيب التي لا تزال تحت التنفيذ فهي مشروع مياه الجبيل - الرياض (الخط الثالث) ومشروع مياه الرياض - سدور - الدمام - القصيم . كما يوجد هناك

عدد من مشاريع خطوط الانابيب التي تحت الطرح والدراسة وهي خطوط تغذية القصيم ومشروع مياه الخبر ومشروع مياه صب - توك - ومشروع مياه الجبيل الطفيف وخطوط المدينة - ينبع (المرحلة الثانية) وخطوط انابيب الفنفة وخطوط مياه حائل وخط الربيعين جدة ومحطة الشعيبة وخط تغذية الجنوب (الترك) - جباز وخطوط مياه الباحة .

ويجسرى الآن تنفيذ عدد من المشاريع السكنية ايرطقي المؤسسة ومن هذه المجموع السكني بالمشيعة والمجمع السكني بجدة والمجمعات السكنية للخط الثالث الجبيل / الرياض بالإضافة إلى مركز الإيجات بالجبيل .

وحرصاً من المؤسسة على الانعام بصيانة محطاتها لإزالة عمرها الزمني قامت المؤسسة بأجراء العديد من الدراسات من أهمها دراسة

عن تحديد مدى حواء مياه الشرب المتحة من محطات التقطع الوميضي مياه الشرب في المنطقة الشرقية ومدينة الرياض ودراسة من العتقل الحاصل في اعمدة مضخات تصريف المياه الرجيع في المرحلة الثانية من محطات الجبيل ودراسة من النمو الاحيائي في مياه البحر بالقرب من ماحد المياه لمحتك الجبيل وتناصع مياه الرجيع على الحياة البحرية في الخليج العربي .

ولم يتاح المؤسسة من الطاقة خلال عام ١٤١١هـ (١٩٧٠ - ١٩٧١) ميجاوات / ساعة . وبلغت كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة من محطات التحلية إلى شركات الكهرباء الموحدة خلال العام الماضي (١٩,٢٤٨,٦١٨) ميجاوات / ساعة .





المصدر : الرياض

التاريخ : ١٠ مايو ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### كتيب التخيير - خالد العوييد

إنتاج المؤسسة من الطاقة حسب المنطقة خلال السنوات الخمس الماضية (ميجاتون/ساعة)

المحطة	١٩٨٧-هـ	١٩٨٨-هـ	١٩٨٩-هـ	١٩٩٠-هـ	١٩٩١-هـ	المجموع
جدة	٥٠,١٢,٨٠	٥٠,٧٢,٨٩٣	٤,٩٣٣,٢١٩	٥,٩٥٨,١٨٣	٥,٨٥٣,٨٠٥	٢٦,٨١٠,٤٥٠
بيشع	٧٩٧,٤٠٥	٢,١٣٢,٢٠٩	٢,٠٦٠,٧٧٧	٢,١٢٧,٩٦٨	٢,٤٠٩,٠١٧	١٠,١٢٧,٣٦٦
مكة	—	—	٢٨٩,٧٣٧	١,١١٠,٠٢٧	١,٤٣٥,٥٨٩	٢,٩٦٥,٣٧٣
مسير	—	—	٦٦١,٨٣٨	١٢٧,٣٣٣	٤٥٦,١٥٨	١,٠٩٦,٣٢٩
الجبيل	٧٠,٦٦٠,١٣٣	٨,٦٦٢,٦٠٧	٧,٦٢٤,٨٨٨	٩,٧٨١,٤٣٥	١٠,١٢٧,٤١٧	٤٣,٤٨١,١٧٠
الفيشر	٤,٦٩٨,٢١٦	٤,٢٨٦,٧٥٩	٤,٦٨١,١١٧	٥,١٣٣,٢٤٩	٤,٤٨٩,٥٦١	٢٣,٢٦٤,٥٩٤
المجموع	١٨,٢٢٨,١٣٦	٢٠,٠٥١,٤٣٨	١٩,٩٠٦,١٧٦	٢١,٨١٨,٩٦٥	٢٤,٧١٠,٨٧٧	١٠٧,٧١٤,٠٣٢

إنتاج الفعل للبلاد الطاقة السنوات الخمس الماضية (متر مكعب) «الساحل الغربي»

المحطة	١٩٨٧-هـ	١٩٨٨-هـ	١٩٨٩-هـ	١٩٩٠-هـ	١٩٩١-هـ	المجموع
جدة	١٠٧,١١٦,٠٥٦	١٠٩,٢٨٢,١٧٣	١١٦,٨٣٧,٨١٦	١٢٢,٠٥٥,٦٦١	١٢٤,٧١٦,١٦٨	٥٨٠,٠١١,٨٨٠
بيشع	٣٣,٥٤٨,٦٦٨	٣٣,٢٢٠,٧٩٠	٣٣,٦٦٩,١٧٤	٣٣,٨٣٧,٤٤٣	٣٤,٢٣٢,٢٩٢	١٦٧,٥٨٥,٣٦٦
مكة	—	—	١٧٦,٠٣٠	٣٣,٦٨٩,٠٦٩	٥١,٩٦٠,٣٦٣	١٦٧,٨٦٥,٤٦٢
مسير	—	—	—	١١,٢٠٨,٥٦١	١٥,٥٦٦,٧٩٠	٢٦,٧٧٥,٣٥١
الحطحات البدائية	٣,٣١٦,٩٣٠	٣,٢٤٨,٦٦٨	٤,٠٣٦,٨٧١	٤,١٢٠,٩١٧	٤,٢٣٤,١١٩	١٨,٩٦٦,٥٠٥
المجموع	١٤٢,٩٧٧,٦٥٤	١٤٨,٢٢٨,٤٦١	١٥٤,٧٦٧,٠٠٧	١٦٠,٦١٧,٠٠٧	١٦٩,٧٤٩,٠٠٧	٦٤٠,٦٤٧,٠٠٧

### «الساحل الشرقي»

المحطة	١٩٨٧-هـ	١٩٨٨-هـ	١٩٨٩-هـ	١٩٩٠-هـ	١٩٩١-هـ	المجموع
الجبيل	٢٥١,٨٠١,٢٧٦	٢٧٩,٧٦١,٧٧٦	٢٩٠,٤١٧,٢٧٧	٣١٠,٥٠٣,٢٨٢	٣٢٣,٥٠٢,٣٨٢	١,٤٥٦,٠٠٥,٠٠٥
الفيشر	٨١,٢٢٠,٩١٧	٧٨,٥٢٩,٥٠٣	٨٣,٦١٦,٠٨٤	٨٨,٢٧٧,٢٨٢	٩٧,٩٢١,٥٧٤	٤٠٥,٠٠٥,٠٠٥
القلبي	٣,١٤١,٦٩٩	٤,٧٧٧,٢٧٦	٥,١٣٣,٨٣٧	٤,٨٠٦,١٧٦	٣,١٤٣,٠٩٩	٢٠,٠٠٥,٠٠٥
المجموع	٣٣٦,١٦٩,٨٨٢	٣٦٣,١٠٨,٥٥٥	٣٧٩,٢٢٧,١٨٨	٣٩٤,٥٨٦,٨١٠	٤٢٤,٥٦٦,٠٦٠	١,٤٥٦,٠٠٥,٠٠٥

### «المملكة»

١٨٢,٢٧١,٥٣٣	٥٠٩,٢٣٧,٠١٦	٥٦٨,١٨٨,٩٧٩	٦٢٨,١٨٣,٨١٧	٦٥٦,٩٠١,٨٥٠
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------





المصدر : العرب

التاريخ : يونيو ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

# مياه البحر العذبة تسقي الكويت

تصوير : فهد الكوچ

استطلاع : صادق يلي

بالاستخدام الأمثل للموارد ، وباستيعاب وتطبيق التكنولوجيات الحديثة ، وبإنشاء المشروعات الضخمة المتنوعة والمتكاملة ، تحولت الكويت خلال عقدين من الزمان من مجتمع « نادرة » فيما يتعلق بالمياه العذبة إلى مجتمع « وفرة » ، إلا أن الصورة الحضارية لهذا الإنجاز الحضاري المتقدم تغيرت إثر الغزو العراقي الغاشم ، فقد امتدت يده إلى محطات تحلية المياه فأحرقت وأتلفت أجزاء كبيرة منها بدرجة مدهلة . كيف حدث كل ذلك ؟ وماذا عن الوضع الآن بكل إنجازاته ومشكلاته ؟





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٩٩٢

المصدر:

المجلة

المهندس صادق بوحمد هذه الطريقة قائلاً :  
تعتمد طريقة التطاير الوميضي المتعدد المراحل على ظاهرة تبخر المياه تحت درجة الغليان المعروفة (١٠٠م) والضغط الجوي العادي، وعندما توجد هذه المياه في ضغوط أقل من الضغط الجوي العادي فإنها تتبخر فجائياً عند درجات حرارة أقل من ١٠٠م، ولكل ضغط منخفض درجة حرارة مناسبة له تتبخر عندها، وتوفر هذه الظاهرة الكثير من كميات الطاقة اللازمة لتبخير المياه عند الضغط الجوي العادي .  
وفي هذه الطريقة تسير خطوات إنتاج المياه العذبة كما يلي : تسحب مياه البحر بواسطة مضخات بعد تصفيتها من أية شوائب عالقة، كما تتم معالجتها بنسبة قليلة من الكلورين لقتل أية أحياء مائية أو ميكروبية ، ثم تضخ المياه إلى المقطرة أو وحدات إنتاج المياه العذبة، والتي تتكون من غرف متتالية تتصل ببعضها ، وتحتوي كل غرفة في أعلاها على مبادل حراري يمر فيه مياه باردة ليقوم بتكثيف البخار المتطاير الذي يمر من خلال مصفلة لحجز أي جزيئات مياه قد يحملها البخار إلى المبرد حتى لا تحمل هذه الجزيئات أي أملاح .

حتى مطلع عقد الخمسينيات كانت آبار المياه الحلوة ضئيلة العدد ومياه الأمطار وشط العرب المنقولة « بالأبوام » هي المصادر المتاحة للحصول على المياه العذبة منها في الكويت ، وفي عام ١٩٥٠ بدأت الكويت أولى تجاربها في تقطير مياه البحر في مدينة الأحدي ، ثم تلتها عام ١٩٥٣ محطة تقطير بمنطقة الشويخ تنتج مليون جالون يومياً . وتوالى بعد ذلك التاريخ مشروعات تقطير مياه البحر باستخدام أحدث أساليب التكنولوجيا وأكثرها تعقيداً وتطوراً ، وبلغت الكويت في ذلك نجاحاً أصبح نموذجاً يحتذى من جانب العديد من البلدان .

### من البحر إلى الصنوبر

في الكويت سنت محطات لتقطير المياه موزعة على مناطق متفرقة من الساحل وإنتاجها الإجمالي حوالي ٣٣٦ مليون جالون إمبراطوري يومياً .  
والطريقة المستخدمة في تقطير المياه العذبة في هذه المحطات هي طريقة التطاير الوميضي المتعدد المراحل ، ويشرف رئيس مهندسي تشغيل وصيانة المحطات





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

ديسمبر ١٩٩٢

المصدر :

العربي

### حجيم الدمار

ثم تأتي المرحلة الثانية من عملية التحلية فعندما يتكثف البخار على سطح المبرد يتحول إلى نقاط من المياه العذبة التي تسقط بفعل ثقلها لتتلقاها صينية تؤدي إلى قناة داخل الغرفة فتتجمع فيها هذه المياه العذبة ، وتتواصل هذه القنوات مع بعضها لكل الغرف لتصب في النهاية في مجمع تسحب منه المياه العذبة بواسطة مضخة ثم ترسل إلى محطات خلط وتخزين المياه ومنها إلى شبكة المياه العذبة .

يعدنا المهندس صادق أحمد بوحمد الوكيل المساعد لتشغيل وصيانة محطات القوى وتقطير المياه بوزارة الكهرباء والماء عن حجم الأضرار التي أصابت محطات التقطير قائلاً : الواقع أن الغزاة العراقيين ومنذ الأيام الأولى للغزو زرعوا الألغام والمتفجرات حول محطات التحلية في مواقعها المختلفة ، فكانت هناك رقابة شديدة على المحطات من قبل العراقيين ، لأن بعض شبائنا الكويتي الذي كان يعمل في هذه المحطات كان يحاول قطع أسلاك هذه المتفجرات .

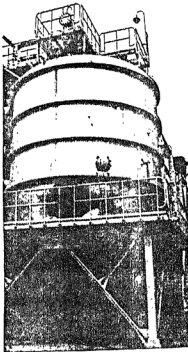
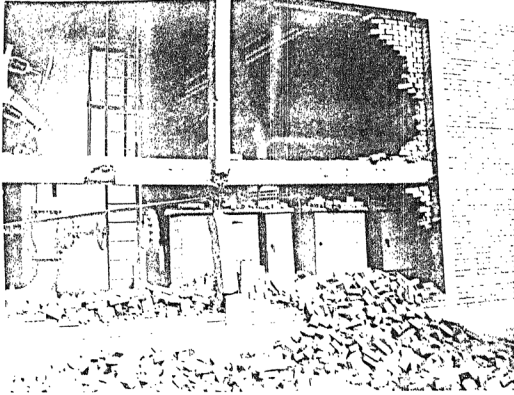
وقد كانت محطة الزور أول محطة تعرضت للدمار حين قصفت وحدة الكلورين بها وذلك في بداية الضربة الجوية لعمليات عاصفة الصحراء ، وقد أصابها خلل كبير ، ومع ذلك بقي بعض شبائنا في محطة الزور يعملون بتشغيل غلاية واحدة لإنتاج الماء ، حتى تبقى المحطة مستمرة في العمل ، وحتى لا يترك الشبائب المحطة ويقوم الغزاة بتدميرها . أما محطة الشويخ فهي من المحطات التي نالها جانب كبير من الضرر، فقد بدأ الغزاة تدميرها منذ يوم ١٩٩١/٢/٢١ مع عمليات الهجوم البري لعمليات عاصفة الصحراء ، إذ قاموا بإخلاء المحطة بالكامل من العمال ، ثم قاموا بنسف معظم أجزاء المحطة ، والذي لم يستطيعوا أن ينسفوه بالمتفجرات دمروها بالذبابات والبلدوزرات في عملية حقن وانتقام لا مثيل لها ، وتعد محطة الشويخ أول محطات التحلية في الكويت ، حيث بدأت إنتاج الماء بطريقة التطاير الوميضي منذ عام ١٩٥٣ ، ولذلك، فلهذه المحطة مكانة تاريخية مهمة للكويت حيث إنها تعد أمًا لمحطات التحلية ليس في الكويت، فحسب وإنما في المنطقة عامة ثم تلا ذلك تخريب محطتي



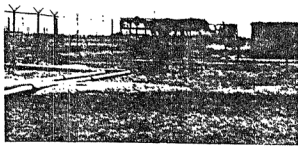


المصدر : العرب

التاريخ : ١٠ يونيو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



□ أراد العدوان أن يشل كل مظاهر الحياة في الكويت فقام بتدمير تجهيزات محطة الشويخ وأحرق خزانات الوقود في محطة الدوحة وكان الهدف الرئيسي بعد التحرير هو إعادة تعمير هذه المحطات ولتد استعادت غرف التحكم قدرتها على توفير المصدر الأساسي للحياة .







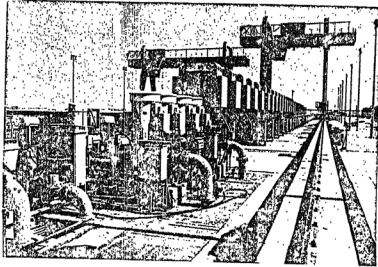
المصدر :

يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للتش والخدمات الصحية والمعلومات

□ عطة تحلية المياه  
بطريقة التناضح العكسي  
حيث تنضج المياه المالحة  
وتنقى من خلال أغشية  
دقيقة عن طريق الضغط  
لتصبح عذبة دون أن  
تتغير طبعها الفيزيائية .



الأخرى تباعا ، ويضيف المهندس صادق بوحمد قائلا :  
إننا الآن نتج من الماء ما يتراوح بين ٩٦ و ١٠٥ ملايين  
جالون إمبراطوري - وهو حسب الاستهلاك اليومي  
للمياه - وقد وصلنا بإنجازنا في الصيف الماضي إلى نحو  
١٢٦ مليون جالون ، ولدينا مخزون نطلق عليه المخزون  
الإستراتيجي الآمن نحو ١٥٧ مليون جالون إمبراطوري  
نحافظ عليه ، وهناك وحدات تحتاج إلى صيانة لأننا لم  
نقم حتى الآن بصيانتها ، كما أن لدينا وحدات  
احتياطية يمكن أن نستخدمها في حالة حدوث أي  
خلل في أي وحدة عاملة .

#### التحلية بطريقة التناضح العكسي

من المعروف أن هناك عدة طرق لتحلية المياه منها  
طريقة التقطير سائلة الذكر ثم الذيلة الكهربائية ثم  
طريقة التبادل الأيوني وطريقة التجميد وأخيراً طريقة  
التناضح العكسي . يمدتنا المهندس عبد اللطيف عبد  
الملك الصالح ، مدير إدارة تحلية المياه بالتناضح  
العكسي بوزارة الكهرباء والماء عن طريقة « التناضح  
العكسي » فيقول : تتم تحلية الماء بطريقة التناضح  
العكسي دون تغيير الحالة الفيزيائية للماء ، وذلك بضخ  
المياه المالحة خلال أغشية مصنعة شبه نافذة تسمح  
بحرور المياه العذبة بواسطة الضغوط المسلطة على أسطح  
تلك الأغشية . وتتميز طريقة التناضح العكسي بقلة  
استهلاكها للطاقة نسبياً ، وتصلح لإزالة ملوحة جميع

الدوحة الشرقية والغربية ، فقد قام الغازي بحرق  
خزانات الوقود وبعض الغلايات في المحطة ، كما  
أتلف ودمر مركز التحكم فيها ، وكذلك نالت محطة  
الشعبية الشمالية والجنوبية نصيبها من التخريب  
والحرق .

يقول المهندس صادق بوحمد عن خطة الإصلاح  
التي قام بها الفنيون والعمال في وزارة الكهرباء والماء إنه  
عمل كبير وجبار ، حيث تغانى الشباب وعمل على  
مدار الساعة لإصلاح ما خربه الغازي الغاشم منذ  
اليوم الأول للتحرير ، فقد بدأنا بإجراء الإصلاحات  
على المحطات الأقل ضرراً ، وكنا في الواقع نحتاج إلى  
الكهرباء لتشغيل المحطات والماء للاستهلاك ، فركزنا  
في البداية على إصلاح التوربينات الغازية في الدوحة  
الشرقية لأنها كانت سليمة نسبياً ، ثم تلتها الشعبية  
بالإضافة إلى إصلاحات في بعض خطوط الوقود  
وخطوط التيار الكهربائي التي أصابها ضرر كبير ، وقد  
قمتنا بهذا العمل في الوقت نفسه بجهود الفنيين وبعض  
العمال الذين استعنا بهم ، وأستطيع أن أقول إن ٩٥٪  
من الإصلاحات قد قمت بسواها شبابنا العاملين في  
وزارة الكهرباء والماء ، كما استعنا ببعض الفنيين  
الأجانب وخاصة من الأمريكيين والإنجليز الموجودين  
مع جيوش التحالف في إصلاح خطوط الكهرباء  
والوقود . وقد استعناهم يوم ٢٤/٣/١٩٩١ بتشغيل أول  
وحدة لإنتاج الكهرباء والمياه ، ثم تلتها الوحدات

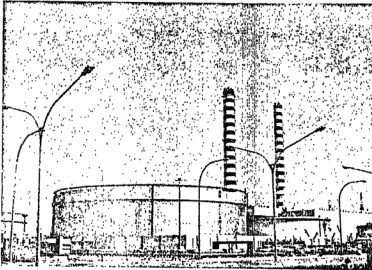




المصدر :

التاريخ : ١٩٩٢ م

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



□ خزانات لحفظ المياه  
محطة التحلية بطريقة  
التناضح العكسي وتبلغ  
السعة الإجمالية لكل  
وحدة ٣٥ ألف جالون  
إمبراطوري سنويا .

#### تجريب وسرقة

ويحدثنا المهندس عبد اللطيف عبد الملك الصالح عن الأضرار التي لحقت بوحدات تحلية المياه بطريقة التناضح العكسي قائلا : لقد قام المعتدي الغاشم بفك محطة الدوحة التجريبية لتحلية المياه بطريقة التناضح العكسي ونقلها بجميع مكوناتها إلى العراق ، كما قام بنهب الورش وقطع الغيار الخاصة بالمحطة ، ثم تخريب مبانيها ، علما بأن هذه المحطة خاصة بتحلية مياه البحر المالحة والتي يعتقد أنه لن يستفيد منها ، ويضيف المهندس الصالح قائلا : والحمد لله أن العدو لم تنجح له الفرصة الكافية لنقل ١٣ وحدة لتحلية للمياه القليلة الملوحة والتي تبلغ سعتها نحو ربع مليون جالون والمستخدمه للحالات الطارئة في المستشفيات ومعسكرات الجيش على الرغم من أن هذه الوحدات بالإمكان استخدامها في تحلية مياه الأنهار وخاصة مياه شط العرب ، حيث إن مياهها بها نسبة كبيرة من الملوحة.

ويقول المهندس الصالح : إنه كان من الممكن لوحدات تحلية المياه بطريقة التناضح العكسي أن تلبي جانباً من احتياجات المواطن من المياه العذبة في فترة ما بعد التحرير ، حيث شحت المياه العذبة بسبب توقف محطات التقطير عن العمل وكادت المياه المخزونة تنفذ ، وتزود الكويت بنحو أربعة ملايين جالون إمبراطوري

أنواع المياه ، سواء كانت مياه قليلة الملوحة أو مياه البحر أو مياه الأنهار أو المياه الملوثة بيولوجيا أو كيميائيا أو نوويا ، كما أنه يمكن تركيب وحدات تحلية صغيرة للمياه بواسطة التناضح العكسي في المناطق النائية أو المنتجعات والمواقع ذات الطبيعة الخاصة كالمعسكرات والمستشفيات الميدانية ، علما بأن الطاقة المستخدمة بطريقة التحلية بالتناضح العكسي لا تتطلب ربطها بمحطات توليد القوى ، مثل نظام التبخير الوميضي متعدد المراحل . ويضيف المهندس عبد اللطيف عبد الملك الصالح : ولا ينبغي أن طريقة التناضح العكسي بجانب قدرتها على التخلص من الأملاح فإن لها فاعليتها في تنقية المياه من التلوث النووي والبيولوجي والكيميائي .

إن هذه الطريقة قادرة على نزع أكثر من ٩٩٪ من الأملاح والبكتريا والجراثيم والعناصر الضارة من المياه . وتستخدم الآن طريقة تحلية المياه بالتناضح العكسي في أكثر من ٧٠ بلداً في مختلف أنحاء العالم ، فمثلا تستخدم المملكة العربية السعودية هذه التقنية لإنتاج ٣٠٠ مليون جالون إمبراطوري يوميا . أما في الكويت فقد قامت وزارة الكهرباء والماء بتركيب ١٣ وحدة تناضح عكسي لتحلية المياه قليلة الملوحة بمواقع المستشفيات ومعسكرات الجيش ، وبعض المواقع ذات الطبيعة الخاصة وتبلغ السعة الإجمالية لكل وحدة من هذه الوحدات ٣٥ ألف جالون إمبراطوري يوميا .

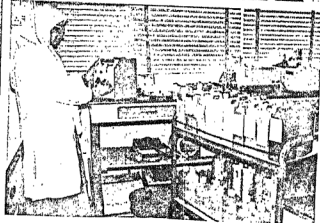
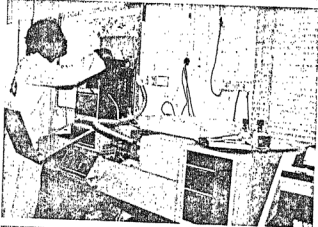
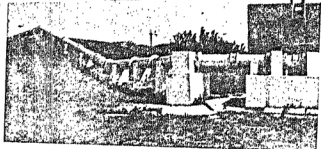
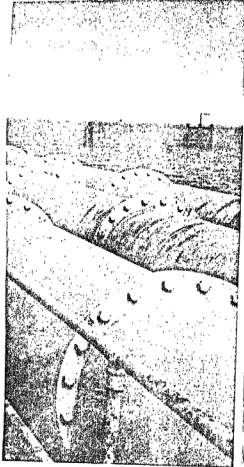




المصدر: العربي

التاريخ: 2009

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



□ نماذج لأحدث طرق معالجة المياه في العالم .  
في مختبر تنمية مصادر المياه في الشوبخ  
حيث تتم تنقية مياه البحر من الشوائب  
والطفيليات قبل دخولها إلى المحطة . وفي  
محطة الدوحة القرية تتم التحلية بطريقة  
التناضح الوميضي المتعدد المراحل التي تعتمد  
على ظاهرة تبخر المياه تحت درجات مختلفة  
من الحرارة والضغط الجوي .





العربية

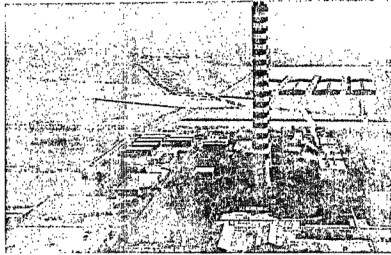
المصدر :

١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ جانب من محطة  
الدوحة لتحلية المياه  
بطريقة التقطير المتعدد  
المراحل وقرقة التحكم  
بها. لقد استمدت  
فاعليتها بعد أن قام  
المدونان بتجريبها ،  
وتفاني الشباب الكويتي  
في إصلاحها .



المركز الأعمال الهندسية والتقنية والبيئة والاقتصادية  
لعمليات التحلية وتحليل المياه ومعالجتها ، كما تشمل  
اختبار وتقييم طرق وعمليات التشغيل المتعلقة بهذه  
المجالات بالإضافة إلى تدريب الكوادر الوطنية ونقل  
المعرفة والخبرات العلمية في مجال تنمية مصادر المياه  
وتطويرها لتنمية هذه المصادر في الكويت ، ومنذ أبريل  
عام ١٩٧٧ ألحق المركز ضمن ميزانية وزارة الكهرباء  
والماء ليصبح أحد أجهزتها المتخصصة وتم تعيين  
الكوادر الكويتية ليكونوا نظراء للخبراء الأجانب  
العاملين في المركز ، كما تم تأسيس قسم التدريب ليقوم  
بإعداد وتدريب الكوادر الفنية للقيام بالأعمال  
المتعلقة بمشاريع تنمية مصادر المياه ، وتشغيل وصيانة  
محطات توليد القوى الكهربائية وتقطير المياه والتي تعلق  
عليها الدولة آمالاً بالغة .

### أعمال المركز

وكان لنا لقاء مع الدكتورة فاطمة العوضي مديرة مركز  
تنمية مصادر المياه لتحديثنا عن أعمال المركز وفروعه  
المختلفة . تقول الدكتورة فاطمة العوضي : تنقسم  
أعمال المركز إلى قسمين رئيسيين فهناك قسم للبحث  
والتطوير ، وقسم المختبرات المائية . في القسم الأول  
نقوم بتطوير مجالات التحلية والتقطير ومعالجة المحطات  
وطرق استغلال المياه الموجودة في الكويت سواء مياه  
البحر أو الآبار أو المياه الجوفية ، وعمل مسح شامل

من المياه العذبة ، إلا أن قيام العدو بتدمير وتخريب  
والحاق الضرر بمواقع آبار المياه قليلة الملوحة ومحطات  
الضخ أدى إلى توقف هذه الوحدات عن العمل بسبب  
انقطاع المياه المغذية لهذه الوحدات ، ونرى مستقبلاً أن  
يتم تركيب مثل هذه الوحدات في مناطق الآبار الجوفية  
أو بجوار خزانات المياه قليلة الملوحة والتي تسع لنحو  
من عشرة ملايين جالون فأكثر ، أو بحفر آبار بمواقع  
التركيب المقترحة للاستفادة القصوى منها في الظروف  
العادية والحالات الطارئة وتقادي اعتماد تغذيتها بالمياه  
قليلة الملوحة على مصدر واحد .

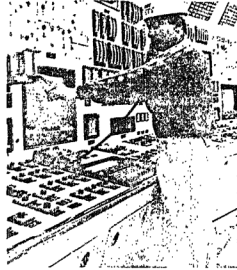
### مركز تنمية مصادر المياه

يتوقع الخبراء أن تكون مشاكل المياه الصالحة للشرب  
أو حتى تلك المستخدمة في الأغراض الزراعية  
والصناعية من المشاكل التي سوف تواجه العديد من  
البلدان وبخاصة بلدان العالم الثالث ، لذلك أولت  
الأمم المتحدة هذه المشكلة اهتماماً خاصاً ، فأوعزت إلى  
هيئاتها المختلفة بضرورة التعاون مع الحكومات التي  
تشكو بلدانها ندرة المياه وتكثيف الجهود من أجل  
تطوير وتحسين طرق الحصول على المياه الصالحة  
للشرب ، وكانت الكويت إحدى هذه الدول التي  
تعاونت مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية لإقامة مركز  
تنمية مصادر المياه ليقوم بأعمال البحث والتطوير في  
المجالات المتعلقة بمصادر المياه ، وتتضمن نشاطات





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



للمناطق التي بها مياه الكويت ، أما قسم المختبرات المائية فيشمل المختبر البكتريولوجي ويقوم بتحليل يومية لعينات من المياه المقطرة من نقاط مختارة على شبكة المياه في مختلف مناطق الكويت ، وذلك للتأكد من سلامتها ومطابقتها للمواصفات التي وضعتها منظمة الصحة العالمية ، كما أن هناك مختبرا كيمائيا يقوم بتحليل المياه من الناحية الكيماوية لمعرفة نسبة الأملاح والكلورين فيها بالإضافة إلى التحليلات الأخرى ، وتضيف الدكتورة فاطمة العوضي : يقوم المركز كذلك بدراسة الأنواع المختلفة لتآكل المواد المستعملة في مختلف الأجهزة المستخدمة في صناعة تقطير المياه والمنشآت المائية ، ومتابعة التطورات العلمية والتقنية العالمية المتعلقة بطرق تحلية مياه البحر ودراسة إمكانات استخدامها في الكويت ، ومثال ذلك طريقة تحلية المياه بالتناضح العكسي سواء بالنسبة للمياه قليلة الملوحة التي ثبت نجاحها ، أو مياه البحر حيث لا تزال الدراسات والتجارب مستمرة للوصول إلى أغشية حديثة تصلح لهذه المياه ودراسة جدواها الاقتصادية ، ثم طريقة تحلية المياه عن طريق التحليل الكهروكيميائي ، وكذلك استخدام الطاقة الشمسية والطاقة النووية لتوليد الطاقة في تحلية المياه ، ويقوم المركز أيضا بدراسات وأبحاث في مجال المواد المعدنية وغير المعدنية مثل الأنابيب البلاستيكية ومواد الطلاء

المصدر :

الأخبار

التاريخ :

١٩٩٢

وخلافها وإمكان استخدامها في الكويت ، كما يقوم المركز بتقديم الدراسات والأبحاث في مجالات المياه الجوفية بالتنسيق مع قسم الدراسات والتطوير في إدارة المياه الجوفية ، ويقوم المركز أيضا بتمثيل وزارة الكهرباء والماء في المؤتمرات والندوات المحلية والدولية المختصة بأمور المياه ، وبالإضافة إلى هذه المهام يقوم المركز بالتدريب الميداني لطلبة معهد التكنولوجيا التابعين للهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وطلبة جامعة الكويت والمحترفين في مجال المياه من مجلس التعاون لدول الخليج العربي . وأخيرا يقوم المركز الآن بتجهيز مختبر لفحص المواد غير المعدنية ميكانيكيا ، وهي المواد البلاستيكية ومواد الطلاء المستخدمة في أعمال المياه لتحديد مدى ملائمة هذه المواد لظروف التشغيل في أعمال المياه ، وهناك دراسة لتآكل الحارجي والداخلي لأنابيب شبكة المياه ، وتضيف الدكتورة فاطمة العوضي قائلة : وأريد أن أؤكد هنا بأن مركز تنمية مصادر المياه قام منذ إنشائه حتى الآن بتقديم ٤٠ تقريرا علميا في مجالات المياه المختلفة ، مثل تحلية المياه وتحليلها ومعالجة المياه واقتصادياتها وغيرها ، ثم الأوراق العلمية التي قدمت في المؤتمرات العالية والمحلية وهي تقرب من ثلاثين ورقة .

### جهود دولية

وحول الأضرار والتخريب الذي تعرض له مركز تنمية مصادر المياه تحدثنا الدكتورة فاطمة العوضي مديرة المركز قائلة :

لقد تعرض المركز مثل أمثاله من مراقب الكويت إلى التخريب والدمار من قبل الفزاة العراقيين ، فقد اتخذوا المركز كقاعدة عسكرية للجيش ، حيث تم احتلاله منذ الأسبوع الأول للغزو ، كما اتخذ مهندسو منشآت المياه العراقية كسكن لهم ، وبالتالي لا يمكننا أن نتصور مدى الدمار الذي أصاب المركز حيث سرقت بعض الأجهزة في المختبرات ، وخاصة تلك التي كان يعمل عليها موظفو المركز العراقيون الذين كانوا يعملون عندنا ، كما تم تدمير معظم أجهزة ومعدات المختبرات بحيث إننا وجدنا صعوبة بالغة في تشغيل المختبرات بعد التحرير مباشرة حيث يعد المركز أول جهاز من أجهزة الوزارة الذي كان من الضروري تشغيله لمعرفة

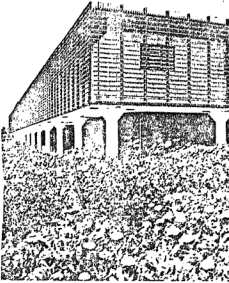




المصدر : **الحرف**

التاريخ : **يونيو ١٩٩٢**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



□ مركز تنمية مصادر المياه يقوم بكل أعمال البحث والتطوير ويقوم بإعداد الكوادر الوطنية والفنية للقيام بكل أعمال مشاريع تنمية مصادر المياه .

بمهامه التحليلية بعد التحرير مباشرة ، ولا أنسى أن أذكر المساعدة القيمة التي قامت بها المجموعة الطبية لتقييم المياه التابعة للجيش الأمريكي حيث ساعدت هذه المجموعة المركز على القيام بمهام التحليل في أول أيام التحرير مباشرة ، حيث تم فحص المياه وإثبات عدم تلوثها بالمواد الكيماوية والبكتريولوجية .

#### مياه الروضتين العذبة

لم تفقد الكويت الأمل في اكتشاف مياه جوفية عذبة في أراضيها لذلك قامت وزارة الكهرباء والماء بسلسلة من تجارب المسح المائي الشامل بالإضافة إلى دراسات علمية تحليلية بمشاركة خبراء متخصصين وكانت النتيجة هي اكتشاف كميات محدودة من المياه العذبة الجوفية في حقل الروضتين وأم العيش . يقدر الخبراء المخزون المائي لهذين الحقلين بنحو أربعين ألف مليون جالون وقد بدأت أولى عمليات الضخ في عام ١٩٦٢ . أما الطاقة الإنتاجية لأبار الروضتين فقدرت بحوالي مليون ونصف المليون جالون يوميا في الحالات الاعتيادية ، ويقول الخبراء إنه بالإمكان زيادة الإنتاج إلى ثلاثة ملايين ونصف المليون جالون يوميا عند الحاجة . □

مدى تلوث المياه العذبة المخزنة في خزانات المياه والتي قد يكون أصابها شيء من التلوث المتعدد من قبل الجيش العراقي الخافد قبل انسحابه .

وتضيف الدكتورة فاطمة العوضي قائلة : إن ما يميزني حقاً هو أن الغزاة قاموا بسرقة نحو ١٨٠٠ كتاب كانت موجودة بالمركز ، وكلها تخص المياه وشئونها ، بالإضافة إلى السرقات الفردية للمكتبة العلمية بالمركز كما قام الغزاة بإتلاف ملفات المركز وأوراقه العلمية حيث فتحوا صناديق المياه عليها مما أدى إلى إتلافها تماماً ، أما قاعة المحاضرات والتي تتسع لنحو ٢٥٠ شخصا وتحوي أجهزة سمعية وبصرية ومعدات ترجمة ، فقد سلبت جميع أجهزتها بما فيها ميكروفونات المقاعد وأجهزة الترجمة والأجهزة المستخدمة للمحاضرات .

وقد قام الغزاة الخناة بسرقة الكتيبة المحتوية على البحوث الخاصة والمحدودة التوزيع التي قام المركز بإصدارها خلال عشرين سنة من عمره ، بالإضافة إلى الأثاث والمفروشات .

وتضيف الدكتورة فاطمة العوضي قائلة : وهنا يجب أن أذكر أن وزارة الكهرباء والماء قد تعاقدت مع خبير أمريكي لتجهيز خبثات المركز بأجهزة ومعدات لتغطية متطلبات حالة الطوارئ مما ساعد المركز على القيام





الحال المصير

المصدر :

١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لوضع استراتيجية مياه بدول المنطقة

### مؤتمر الخليج الأول للمياه ينعقد بدبي في أكتوبر

□ أبو ظبي - وعمان - الوكالات:

المشاركين في المؤتمر من الاطلاح على ما يستجد من منتجات وابتكارات في مجالات المياه.

من جهة أخرى كانت المنظمات العربية والدولية المعنية قد اختتمت اجتماعاتها في مقر الاسكوا بالعاصمة الاردنية (عمان) حيث اوصى المشاركون باهمية التعاون والتنسيق بمساهمة تنفيذ المشروعين المقدمين من قبل الاسكوا واكساد واليونسكو حول اعداد خرائط الاطلس المائي العربي والربط والتنسيق بين المشروعين. ودعا الاجتماع المنظمات العربية والدولية العاملة في المنطقة العربية إلى التركيز على إدارة ومواجهة الأزمات والمخاطر التي قد تهدد الموارد المائية العربية المشتركة والاعتماد على القانون والتشريع الدول لإدارة الموارد المائية المشتركة.

كما دعا المجتمعون إلى متابعة تنفيذ قرارات مؤتمر دبلن، ودراسة في ميدان المياه بشأن الوطن العربي وتوفير المياه للشرب والزراعة والإصلاح وترشيد استخداماتها.

تنظم جمعية علوم وتقنية المياه بدولة الإمارات بالتعاون مع الأمانة العامة لمجلس التعاون الخليجي مؤتمر الخليج الأول للمياه الذي ينعقد في دبي خلال الفترة من ١٠ إلى ١٢ أكتوبر القادم.

وصرح جميل الطويري رئيس الجمعية بأن المؤتمر يعد أول تجمع علمي خليجي بين المسؤولين والباحثين ورجال الأعمال والمهتمين بشئون المياه حيث يهدف المؤتمر إلى رسم الخطوط العريضة لاستراتيجية المياه بدول المنطقة، وقال إن هناك برنامجاً علمياً للمؤتمر يتضمن دراسة مصادر المياه الطبيعية وتحلية المياه وإعادة استخدام المياه والري الزراعي والآثار البيئية لاستخدامات المياه مشيراً إلى افتتاح المعرض العربي الأساس لتقنية المياه يوم ١١ أكتوبر القادم ويستمر حتى ١٤ أكتوبر كي يتمكن



المصدر : صوت الكويت



للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ ٢٠١٦ ١٩٩٢

تنفيذ ثلاثة مشاريع

غابات في أبوظبي

مؤتمر في دبي يبحث المياه والتنمية

في الخليج وتحديات المستقبل





دبي - جمال المجايدي:

يستضيف مركز دبي التجاري العالمي في الفترة من ١١ - ١٥ أكتوبر (تشرين الأول) المقبل أكبر تجمع للمعارض تشهده منطقة الخليج. وهذه المعارض هي معرض الخليج لتكيف الهواء والتبريد ومعرض النخافة والصيانة ٩٢، ومعرض التجميل والتزيين بالانظر الطبيعية ٩٢، والمعرض العربي لتكنولوجيا المياه ومعرض الخليج للبناء. ومن المقرر أن تشارك في هذه المعارض الخمسة أكثر من ٢٥٠ شركة خليجية وعربية ودولية. وتنظم المعارض الخمسة شركة المؤتمرات والمعارض الدولية، ويقع تنظيم معرض الصيانة والزراعة التجميلية لأول مرة لماكبة اهتمام دولة الامارات بالخضرة والزراعة حيث بدأت بملحية دبي مشروعها لزراعة ٢٠ ألف شجرة سنويا حول دبي، إضافة لمشروعات الحدائق وتادى غولف خور دبي وتادى الامارات للنفط، ومن المنتظر أن يستقطب معرض التجميل والتزيين بالانظر الطبيعية والزراعة التجميلية ٩٢ أعدادا كبيرة من الزوار من القطران جميعا، والعالم، بالإضافة الى عدد كبير من موظفي الدوائر الحكومية، والمهندسين والمصممين والمهندسين الزراعيين وخبراء تجميل للنس.

وسيتواجد في المعرض خبراء اخصائيون مهمتهم الاجابة على جميع الاسئلة وتقديم المشورة والنصائح المتعلقة بالزراعة التجميلية الاخرى المتعلقة بالتزيين، ومواد تعبئة التربة والسماد والري وغيرها. وتعرض المعرض تشكيلة واسعة من المعدات الزراعية الخاصة بالزراعة التجميلية بجميع الاحجام، وسيتم عرض سلسلة كبيرة من المعدات الصغيرة والاولية للاعتناء بحديقان الحدائق، بالإضافة الى التانورات والاسبيجة وقواعد الجولس الخاصة بالحدائق ومواد بناء وتشبيد ارضيات الحدائق كالحصى والطوب وطبقات التربة المزروعة المجاهزة، ومن المتوقع ان يلقى معرض النخافة والصيانة اهتماما كبيرا من البلديات والشركات الصناعية من داخل الدولة ومن جميع انحاء العالم.

وفي الفترة نفسها التي تقام فيها للمعارض الخمسة، سيعقد مؤتمر الخليج الأول للمياه تحت شعار «المياه والتنمية في الخليج وتحديات

المستقبل»، في دبي نفسها، ويتوقع ان يشارك في هذا المؤتمر نحو ٥٠٠ خبير واخصائي من مختلف الوزارات والمؤسسات المعنية ومراكز البحث العلمي في دول مجلس التعاون إضافة الى عدد من بيوت الخبرة ومؤسسات التمويل والهيئات الاقليمية والعالمية ذات الصلة بالموضوع، وتنظم هذا المؤتمر وزارة الكهرباء والماء، وجمعية علوم وتقنية المياه بالتعاون مع جامعة الامارات وبلدية دبي وهيئة كوبريا ومياه دبي. وعلى وجه الدقة اعظم ما في ايجائيات حركة التنمية في دولة الامارات استخدامات المياه حيث نجحت في زراعة الخضرة والاشجار للتعري في قلب الصحراء كما نجحت في تحريك الكثير من عوامل التنمية السلمية وهو نجاح يتعدى المعاني الاقتصادية حيث أدى الى مستوى اعلى من التحرر الاقتصادي مع السعي لتأمين المستوى اللائق من المعيشة لشعب دولة الامارات، وهذا ما حدا بدولة الامارات لأن تبذل مجهودا جبارا لاقامة مشروعات للري واستصلاح الأراضي حيث ارتفع انتاج المياه في دولة الامارات الى ٢,٩٨ مليار غالون عام ١٩٧٢ الى ٨٩,٧ مليار غالون في عام ١٩٩١ كما ارتفعت كميات المياه المستهلكة من ٢,٤ مليار غالون في عام ١٩٧٢ الى ٨٠,١ مليار غالون في عام ١٩٩١.

ويمكن الاشارة الى بعض البيانات المتوفرة عن اوضاع المياه في دولة الامارات من خلال النقاط القليلة التالية:

اولا: قبل قيام البترول كانت المياه مقصورة على الافلاج في منطقة العين وبعض البنايين في أماكن متفرقة في الدولة وكانت مياه الشرب تنقل من العين الى ابوظبي. كانت الزراعة مقصورة على الواحات وعلى مساحات قليلة من اراضي الدولة. ثانيا: بدء انتاج المياه الوفيرة من خلال محطات التحلية التي يتم معها انتاج الكهرباء وقد انشئت اول محطة لتحلية مياه البحر في امارة ابوظبي في عام ١٩٧٠ بطاقة مليون برميل يوميا كما بلغ انتاج المياه في امارة ابوظبي نحو ١٢٠ مليون غالون من الماء يوميا وفي مقدمة المشاريع العملاقة التي بدأت الدائرة في تنفيذها عام ١٩٨٥ انشاء المرحلة الأولى من مشروع الطويلة لانتاج مياه الشرب والطاقة الكهربائية لدمتني ابوظبي والعين والمناطق المجاورة لها

مع الوفاء بالاحتياجات المستقبلية للخدمة الحضارية الشاملة حتى عام ٢٠٠٠ تضم ثلاث وحدات تحلية مياه البحر سعة كل منها ٧,٢ مليون غالون لتصل اجمالي طاقتها الانتاجية من المياه الى ٢١,٦ مليون غالون يوميا، وتم في يونيو (حزيران) الماضي التوقيع على عقد تنفيذ المرحلة الثانية من المشروع لزيادة طاقة التحلية بتكلفة تبلغ ستة مليارات درهم، ثلاثا تم في ابوظبي حفر نحو اربع الاف بئر على أعماق من ١٥٠ الى ٥٠٠ قدم حسب عمق المياه في كل منطقة من البحر ابيض المتوسط عبر خطوط المياه الرئيسية والتي تصل افقارها حتى ٢٤ بوصة الى خزانات مياه باحجام تصل الى ١,٥ مليون غالون لتخزينها وتغذيها الى المناطق الزراعية في مختلف المناطق، وقامت بلدية ابوظبي بتنفيذ أكثر من ٦٠٠ كيلومتر من خطوط المياه الرئيسية بالمنطقة الغربية. كما تم انشاء ١٥٠ خزانا استميا وحديدا تتراوح احجامها من ٢٠٠ غالون الى ١,٥ مليون وتم تركيب وحدات تحلية في مناطق للري لتحويلها الى مياه صالحة للزراعة وتم استخدام شبكات الري الآتوماتيكية والتنظيد للمحافظة على هذه المياه وعدم إهدارها.

رابعا: استخدمت الوسائل العلمية للاستفادة من مياه الجاري وقد تم انشاء محطة لتنقية المياه ومعالجة مياه المجاري بمنطقة المرقق ودفعها مرة اخرى عبر خطوط المياه لري الزراعة في مدينة ابوظبي وبالتالي توفير مياه التحلية لأغراض الشرب والاستعمالات المنزلية، ويتم حاليا ري

نحو ٩٨ بالمائة من المساحات الزراعية داخل مدينة ابوظبي بواسطة مياه المجاري التي تتم تنقيتها وتبلغ الطاقة اليومية من مياه الجاري الصالحة للري والتي يتم دفعها الى الزراعة يوميا ٢٧ مليون غالون ومن المنتظر أن تصل طاقتها في المستقبل الى ٢٠ مليون غالون لمعالجة التوسع الزراعي في امارة ابوظبي.

خامسا: انشئت مجموعة من السدود الخرسانية والسدود السطحية في مختلف انحاء دولة الامارات لمواجهة الفيضانات وزيادة مخزون المياه الجوفية وتطويق المناخ والاستفادة منها في ري الأراضي الصالحة للزراعة ولم يقتصر هذا السعي على الادارة الحكومية حيث بادر بعض اهل البسر والخبير من





المصدر : صوت الكويت

٢٠ أغسطس ١٩٩٢

التاريخ :

لنشر والخدمات الصحية والمعلومات

والعربية والسعي جاز لزيادة الحفلات للاكثر من تلك الحيوانات، وتم انشاء وحدة أبحاث الغابات للتركيز على النشاطات المتعلقة بالبحوث وتطبيقها بصورة عملية من الناحية العلمية والفنية والاستفادة منها وخاصة ان هذه البحوث تركز على مزارع النخيل وانتاج التمور وقد سبق لقسم الغابات بالبلدية ان قام باجراء البحوث المختلفة للقرية والبناء الجوفية بالإضافة الى المشاركة مع جهات عالمية زراعية في حضور الندوات وخاصة المشاركة مع صندوق الأمم المتحدة الانمائي ومنظمة الزراعة والأغذية في اقامة تجارب زراعة اشجار الجووبا التي اثبتت اهميتها الاقتصادية والعلمية وتحملها لأقصى الظروف الطبيعية الصحراوية فضلا عن أهمية الزيتون المستخلصة من بذورها التي تدخل في العديد من الصناعات.

ابناء دولة الامارات ببناء سدود بلغت تكلفتها مئات الملايين من الدراهم، حيث يسعى الجميع الى زراعة وإعمار الصحراء والتي يتطلب استصلاحها الامداد المستمر بالمياه. وهكذا تبدو الحاجة الى ايجاد سياسة خليجية عربية موحدة لجعل انتاج البترول يدخل في خدمة اقتصاد المنطقة وتنميتها إضافة لدوره في صناعة الاسمدة التي تساعد على تحسين الأراضي وتثبيت التربة ومنع انجرافها. كما بدأت بلدية ابوظبي في تنفيذ ثلاثة مشاريع غابات جديدة في المنطقة الغربية وغياث وسويحان بامارة ابوظبي بعد موافقة المجلس التنفيذي عليها، وتشمل هذه المشاريع تشجير ١٥٠ هكتارا من الغابات على امتداد مشروع الوثبة جنوب ميدان سباق الهجن، ٢٠٠

هكتار على امتداد مشروع غرب العقيلة بغياثي و ٤٠٠ هكتار غابات على طريق العجيان - سويحان، ويأتي تنفيذ هذه المشاريع في خطة البلدية لزيادة الرقعة الخضراء في جميع انحاء البلاد، حيث بلغت جملة المساحات المشجرة في المنطقة الغربية والختم والوثبة وسويحان ١٠٠ مشروع مساحتها ١٠٦,٧٠٧ هكتار وبلغت جملة مزارع النخيل التي تم إنشاؤها ٢٥٠ مزرعة وبلغت اعداد اشجار النخيل في المنطقة الغربية ٥ ملايين و٤٢٩ ألف شجرة حيث بلغت جملة مساحات الانتاج الزراعي ١٥٠ هكتارا، بالإضافة الى مشروعين للانتاج الزراعي في المزرعة النموذجية في مدينة زايد وبوصلين في ليوا، ومعلوم ان مشاريع الغابات المنتشرة الاخذه في التوسع على مساحات كبيرة وشاسعة حول المناطق البترولية كان لها عظيم الأثر في الحفاظ على البيئة والترغيب للجمع السكاني والانتقال للحياة العصرية.

كما أصبحت تمثل احزمة خضراء واقية لوقف زحف الرمال للتحركة والكثبان الرملية مما ساعد في استصلاح الأراضي المحيطة خلف الاحزمة وتثبيت التربة الرملية وجعلها ملائمة لقيام نشاطات زراعية منتجة اقتصاديا مثل الخضروات والفاكهة والغلال الأخرى، كما أدى اتساع الرقعة الزراعية والغطاء الأخضر بشتى مناطق الصحراء لجذب الطيور المهاجرة ونزوحها للمنطقة فضلا عن ادخال انواع جديدة من الحيوانات البرية





المصدر: العالم العرب

التاريخ: ٢٠ أغسطس ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تكلفته تصل إلى ٣٥٠ مليون دولار

## «ليس» للمبىاه العذبية بةالاردن بنك التبنمية الإسلامية الإلامى يمول مشروع

□ لندن - «العالم اليوم»:

قدمت الحكومة الأردنية الدعوة لشأنى شركات استثمارية دولية للدخول في مناقصة مشروع ضخ إمداد العاصمة الأردنية عمان بالمياه العذبة، ويهدف هذا المشروع على استغلال المياه الجوفية في «ديس» والتي تستخدم في الوقت الحالى في ترويع المياه العذبة والمالحة العذبة، وأعلنت مصائب متناحية في عمان أن تكلفة المشروع قد تصل إلى نحو ٢٥٠ مليون دولار، ومن المقرر أن تتقدم الشركات الاستثمارية بقرصها إلى اللجنة المركزية للمطامات بوزارة

الأعمال العامة والإسكان الأردنية في موعد أقصاه ١٢ سبتمبر القادم، وفور وصول المطام على إحدى الشركات فإنه سوف يطلق عليها إعداد دراسة جدوى وتصميمات مفصلة بالأخص إلى الأشراف على التنفيذ، وقد وردت أباء عن أن المشروع سوف يمول عن طريق بنك التنمية الإسلامي في جدة، وتقول مجلة «مبيد الاقتصادية» المتخصصة أن المشروع سيؤمن علفيات ضخ المياه من عدد من الآبار، وتجهزها بعد ذلك في خزانات أو صهاريج ثم ضخها في خط أنابيب إلى عمان، وعن مسار خط الأنابيب سوف يقام عدد من محطات الرفع القادرة

على ضخ ما بين ٨٠ مليون و ١٠٠ مليون متر مكعب من المياه سنوياً، وسوف يتم الانتهاء من إعداد دراسة الجدوى في غضون ٩ أشهر أما المرحلة الاستثمارية والتي تتضمن إقامة دراسة المطامات فمن المقرر أن تستغرق ٢٦ شهراً، وبالتنسية لدرجة الإضواء فسوف تستغرق ثلاث سنوات، وفي الوقت الحالى تشكك شركة مسكونة وأسون جولة ومعايرته على القيام بهمشروع مفصل لتقييم جودة ومعدل تجديد المياه الجوفية في «ديس» وذلك يتموياً من إدارة التنمية الخارجية البريطانية.





ترحب الحياة برسائل قرائها وتتشرب منها ما لا يتعارض  
وقرائك النشر وما يحفظ حرية الرأي في أن يشتمط الحياة  
بحق تنقيح الرسائل واختصارها، وتعتذر عن عدم رد  
الرسائل التي لا تنشر. الرجاء توجيه الرسائل بواسطة  
الفاكس أو البريد إلى أي من مكاتب الحياة، الواردة  
عائديها وإرثها في أسل صفحة الرأي.

## مياه الخليج

■ كتبت جريدة «الحياة» في عددها رقم ١٠٨٨٠، الصادر يوم الاثنين الموافق ٢٩ جمادى الأولى مقالاً عنوانه «مبارات من المياه العذبة لتدفق في الخليج، يبلغ طول بعضها كيلومترين، ويتوقع المركز القومي البريطاني للربص من بعيد الذي اكتشفها أن تكون صالحة للشرب والاستخدامات الأخرى. ويقول مدير المركز وفلهر في عمليات المسح الجوي التي ساهمت فيها وزارة الزراعة والشؤون البلدية القفوية وجود ما لا يقل عن ٨٤ انحرافاً حرارياً إضافة إلى تسعة يتابع ساحلية معروفة من قبل. إلى أن قال المركز: جرت التجارب التي شارك فيها علماء من جامعة قطر على مسافة تتراوح بين كيلومترين و ٥٠٠ متر عن الساحل ويتوقع الباحثون وجود منابع للمياه العذبة في مناطق أخرى من الخليج، وتكر مدير المركز البريطاني أن النتائج ستقارن مع محطيات نظام المواقع العالمية التي تعتمد على رصد الأقمار الاصطناعية الأميركية، وبرهنت عملية المسح الجوي صحة مزاعم صيادي اللؤلؤ في الخليج عن وجود يتابع عذبة في أعماق مياهه المالحة... الخ.

هذا ملخص ما ورد في جريدة «الحياة» عن هذه التتابع الموجودة في قعر الخليج العربي ولا سيما ما يحاذي الساحل الغربي منه، وفي ذلك اصطف دليل على أن هذه التتابع فيض مما يتحدر من أودية الجزيرة العظيمة ومما يغور في أعماقها ثم يتحدر مشرقاً مما يتدفق وطبيعة الجزيرة العربية الانحداري الذي يبدأ من جبال «السروات» على امتدادها من الشمال إلى الجنوب. وما تحفل به هذه الجزيرة من أودية عظيمة تتدفق هذه الجبال وتبدأ في التجمع لتكون أودية عظيمة تتحدر من هذه القمم وتتجمع في بطون هذه الأودية منها ما يتدفق به على ظهر هذه الجزيرة وهو القدر الأقل، ومنها ما يغور في الأرض على أعماق بعيدة ويأخذ في الانحدار حتى يبلغ بعض المتابع وسط الجزيرة أمثال «الأفلاج» والخرج، وغيرها من المناطق التي تكثر فيها التتابع وتكثر فيها العينون والسيوح، ومنها ما هو متدرج في العمق حين لا يقضي إلا إلى امكة في شرقي الجزيرة العربية من أمثال «الأحساء» والقطيف، وما جوارهما شمالاً وجنوباً، ومنها ما هو مغلاً في العمق ويخرج يتتابع على طول البحر (الخليج العربي). وما ذكرته الجريدة عن المركز البريطاني، وما قالته عن اكتشاف هذه التتابع في هذه المنطقة من الخليج العربي وما أسهمت فيه جامعة قطر وخبرائها وما روي عن غصة اللؤلؤ في الخليج فما ذلك إلا أن من بحر وقطرة من لجة، فما ذكر عن التتابع في الإمارات وفي عمان وما حاذها من البحر كل هذا دليل على صدق هذه النظرية وعلى ما يوجد في هذا الخليج من هذا الفيض العظيم من الماء الذي يتحدر من جزيرة العرب ويستقر في هذا العمق ويسمح به طبيعة الأرض في الخروج من قاع البحر والتدفق في شتى الامكنة المتقاربة والمتباعدة.

ولا غرو فهذه الأودية العظيمة التي تتحدر من جبال السروات مشرفة لتكون بحورا من المياه العذبة تتحدر من جبال «السروات» ومن أهم هذه الأودية وادي نجران، الذي إذا سال وجار سيله يمتد أياها طويلة وهو يجري ويفيض على منطقة «الربع الخالي»، ويأخذ يذنبه أدة طويلة، وهو بالمعنى سوف يعين مخازن المياه وفخاخها في هذه المنطقة ثم يفيض إلى شرقي الجزيرة ومن ثم إلى البحر. وتأخذ هذا الوادي مثلاً لسائر الأودية فهناك مما يلي وادي نجران شمالاً عنه وادي «مكليس»، الوادي العظيم الذي يتحدر من قمم جبال السروات ويمر ببلاد «حجطان» ومن ثم يفيض إلى وادي «الدواسر» فإلى «عقيق» من عقيل، ثم إلى «السيل» ثم إلى «الفرشة» ثم إلى شمال «الربع الخالي». ويبلغ من الفاضية الشمالية وادي «بيشة» الوادي العظيم الذي يتحدر من قمم جبال «السروات» على بلاد «عسير» في «بيشة» في «رغوة» في «الفرشة». وهناك إذا كبرت السيول يلتقي معه وادي «ربيع» وادي «الخزعة» فإذا تجتمعت هذه السيول انحدرت شرقاً تاركات جبال «الهضبة» على يسارها وتكثيف وادي «الدواسر» على يمينها لتقضي إلى





«الساقية» ثم تلتقي بـ «وادي» «تليلث». وبعدما يترك وادي «الدواسر» وتتجمع هذه الودية في «عقيل» بن «عقيل» ثم في «السليار» ثم في «الفرشة» ثم تقضي إلى شمال «الربيع الخالي».

ويعد مجمع هذه الودية العظيمة بليها شمالاً «وادي الركاء» و«وادي السره» و«وادي الرين» وهي مجموعة اودية عظيمة تتحدر وتصب في «وادي برك» وينحدر وادي «بركه» ويتلقى مع سيل «العقيل» هذا الوادي الذي يأتي من شمال «البياض الشمالي» لتصب معاً في جنوب «الخرج» وتلتقي مع اودية «برك» و«نعام» و«ثلاثان» و«ماوان» والعين» جميع اودية عليه ثم ينحدر عليها «وادي نساح» و«وادي الاوسط» و«وادي البعيجاه» و«وادي لحي» ويأتي «وادي حنيفه» من الشمال و«وادي الحنيه» من الشمال ايضاً. وكل هذه الودية تتجمع في منطقة «السهباء» وتتحد على «التوشحيه» وان كبرت السيول فشت «الدنه» وخرجت على «حرض» ومن ثم تتحد هذه السيول العظيمة وتصب في «سلوه» شمالي قطر. ويلي هذه الودية من الشمال «وادي الرمّه» وهو وادي عظيم يسيل اعلاه من حراز «الدينة» ومن «الحناكية» ومن جبل «العلم» وتتجمع فيه روافد كثيرة كبيرة وينحدر صاراً «باياتات» متطاولاً منطقة «القصيم» التي ان يخشي الى منطقة «الاسياح» فحقول الرمال بينه وبين الامتداد. وكان قديماً يجتاز نفود «الاسياح» ونفود «الشويرات» ونفود «السياريات» ف «الدنه» ثم يأخذ في الانحدار على وادي «الباطن» ف «الحفر» ويصب في البحر من تلقاء «كافله» وشمالي هذا الوادي الخليج اودية كثيرة من اهمها «وادي السرحان» الذي يمر ب «دومة الجندل» ف «الجوف» وينحدر جاعلاً «الدنه» ميمناً حتى يلقي الى منطقة «سنام» ويصب في البحر من هناك.

هذه الودية العظيمة والى جانبها اودية كثيرة كبيرة تتحد من شرقي الجزيرة الى غربيها وهي التي تكون الينابيع والاسياح والمياه الغزيرة المتدفقة في قلب الجزيرة العربية. فما بقي في سيولها في قلب الجزيرة فهو الذي يكون مفاتيح الماء وبحيراته وما زاد عن هذا وهو الاكثر الذي ينحدر الى الخليج العربي ويكون هذه الينابيع العظيمة من شمالي البحر الى جنوبيه. اننا ونحن نترك هذا ونترك هذا الغيظ العظيم من الماء تحمله هذه الودية ونرى المياه في قلب الجزيرة اخذت تنقص من اطرافها وينضب الماء في كثير من الامكنة بسبب الاستغلال الزراعي.

ان هذه الشرة المائية العظيمة تمر من تحتنا وتذهب لتتبع في الخليج العربي يجب ان ندرس وضعها دراسة عميقة وذلك اما بإقامة سدود تخزن هذه المياه في قلب الجزيرة وتستفيد منها في الوقت الذي أصبحت قضية الماء في منطقة الشرق الاوسط هي الشغل الشاغل لسكانه وهي محل التفكير والتدبير لأممه وهي المطلب العزيم لسكان هذه المناطق. هذه ناحية. اما الناحية الثانية فلا بد من دراسة عميقة تجعلنا نستفيد من هذه المياه تمر من تحتنا وتذهب من دون فائدة.

ان الذي جعلنا نتمتع بثروة زيتية عظيمة هي الاولى من نوعها في هذه المنطقة ليجعلنا نفكر وتدبر في ما يجعلنا نتلق بهذه الثروة المائية العظيمة وليس ذلك على همم الرجال بعزيم.

الرياض - عبدالله بن خميس (كاتب ومؤرخ جغرافي سعودي).





١٢٠ غالوناً استهلاك الفرد يومياً

## تشريعات جديدة لخفض استهلاك المياه في البحرين

للمحافظة على المياه الجوفية التي تستنزف بشكل كبير إذ بدأ وضعها يسوء وبدأت آثارها تظهر بشكل ملموس وتتمثل في ارتفاع نسبة الملوحة في معظم الآبار الجوفية وانخفاض نسبة المياه إضافة إلى انحصار المياه في جزء من البحرين وتهديدها من جانب مياه البحر الشديدة للملوحة.

ومضى الوزير يقول ونحن في منطقة تعاني من قلة مصادر المياه ونعيش في البحرين بشكل خاص مشكلة مائية مرسية، فلي حين ينخفض جدد المياه الجوفية سنوياً ليقال نصيب الفرد من ٣٧ ألف غالون سنوياً نرى استهلاك الفرد يصل إلى ١٢٠ غالوناً في اليوم وهو ما يعادل ضعفه المعدل العالمي من دون أن نحسب الاستهلاك الزراعي.

وأوضح في ضوء هذا الوضع الحرج نجد لزماً وبإلوية قصوى أن ننظر بجدية إلى مسببات هذا الارتفاع في الطلب واستهلاك البنى التحتية والقوانين للوصول بالاستهلاك إلى المستويات المقبولة.

وأشار إلى أن خفض استهلاك المياه من الشبكة العامة سيوفر على الدولة مبالغ كبيرة تصل إلى حوالي سبعين مليون دينار (حوالي ١٨٠ مليون دولار) كاستثمارات أولية لتنفيذ حلقة إضافية.

وقال أن التشريعات والانظمة الجديدة التي ستعتمد ستشمل تحديد مواصفات المعدات والأجهزة المنزلية التي يتم استيرادها وتركيبها في البحرين ووضع الضوابط لاستخدامات المياه في المباني وري الحدائق.

■ الخامسة - أ ب - قال وزير الماء والكهرباء البحريني السيد ماجد الجشي أن مستوى استهلاك المياه في البحرين من بين أعلى المستويات في العالم وإن حكومته تبحث في إصدار تشريعات وانظمة تساعد على خفض الاستهلاك الذي يهدد مصادر المياه في البلاد.

و جاء تصريح الوزير الذي تلقته الصحف المحلية في أعقاب موافقة مجلس الوزراء البحريني على مذكرة قدمتها وزارة الماء والكهرباء حول سبل المحافظة على مصادر المياه والطرق المثلى لترشيد الاستهلاك وتكليف الوزارة تنفيذ التوصيات الواردة فيها.

ويذكر أن دول الخليج العربية تعتمد في حوالى سبعين في المئة من احتياجاتها من مياه الشفة على محطات التحلية (٩٤ محطة في دول مجلس التعاون الخليجي الست) وتؤمن الباقي من المياه الجوفية التي تتناقص باستمرار وتزامن مياه الامطار النادرة. وكان مؤتمر خليجي عقد في دبي في العاشر من تشرين الاول (اكتوبر) الماضي حذر من حدوث نقص خطير في المياه في المنطقة ما لم يتم ترشيد الاستهلاك وتنمية الموارد الموجودة في المنطقة.

وأوضحت دراسة قدمت إلى المؤتمر أن استهلاك المياه في منطقة الخليج يعتبر من أعلى المعدلات في العالم (أكثر من ١٠٠ غالون في اليوم للشخص) بسبب النمو السريع في القطاع الصناعي والزراعة السكنية الكبيرة وعدم فعالية حملات التوعية حول ضرورة التوفير في الاستهلاك. وقال الجشي أن الهدف «إيجاد أسلوب واضح من جانب الحكومة





وَقَدْ جَاءَ الْوَحْيُ بِمَا كُنْتُمْ فِي شَكٍّ مِنْهُ لَمَّا بَدَأَ الْإِنشَاءَ

واوضح المتحدثون في مؤتمر الخليج الاول للمياه في دبي، عبر ٢٧ دراسة الموارد المتاحه، ولان جهود الترشيد لم تأخذ ابعادها الجديده بعد. وبجثا، ان افاق استهلاك المياه ليست مطمئنة لانها ما زالت تفوق



لقد سطره الماء، موضعه في الخائضات

[illegible]





تطرق إلى تطوير اساليب الاستفادة من المياه الجوفية، او محطات تحلية المياه، او تكرير مياه الصرف الصحي، او تكاليف التحلية، ومواقع التكوينات المائية في جوف الأرض، او سبل التعاون المائي، او الواقع المائي العربي بشكل عام. لكنها اتفقت كلها على ان الواقع المائي لا يبشر بأفاق مطمئنة في ظل الاسراف في الاستهلاك في دول مجلس التعاون الخليجي التي يبلغ عدد سكانها ٢١,٥ مليون نسمة. وكان اول المتحدثين في المؤتمر عبد اللطيف ابراهيم المقرن، المستشار في الامانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية في الرياض. وقد بدأ بحته بالاشارة الى ان دول المجلس تقع ضمن المناطق الجافة والحارة ذات الامطار القليلة، وحيث ترتفع معدلات التبخر المائي الى ٢ الاف ملليمتر سنوياً. وقسم مصادر المياه في دول المجلس الى: المياه الجوفية، والمياه المحلاة، ومياه الصرف الصحي المكررة.

وقال ان في شبه الجزيرة العربية ثلاثين تكويناً مائياً جوفياً، متفاوتة الاحجام والاعماق، ومن أهمها تكوين الدماغ، وتكوين النبوچين، وام الرضمة، وهناك تكوين الوجيد المستثمر حالياً في انتاج القمح في وادي الدواسر، وتكوين تبوك وتكوين المنجور وتكوين الوسيح. ومن بين مياه التحلية، قال المقرن ان دول مجلس التعاون الخليجي انتجت ١٤٠٠ مليون متر مكعب من المياه المحلاة عام ١٩٩٠، من ٤٥ محطة تحلية مختلفة القدرات.

وقد انتجت الاسارات ٤, ٢٤٠ مليون متر مكعب من ٨ محطات، وانتجت الكويت ٢٢٠ مليون متر مكعب من ٦ محطات، وسلطنة عمان ٢١,٢ مليون متر مكعب، وقطر ٨٥ مليون متر مكعب، والبحرين ٧٠ مليون متر مكعب، وهناك ست محطات خليجية قيد الانشاء.

وتحدثت الدراسة ايضاً عن انجازات ملحوظة لدول المجلس في الاستفادة من مياه الصرف الصحي النقاة، حيث انتجت منها المملكة العربية السعودية ٧٦,٦٥ مليون متر مكعب، والامارات ٦٢ مليوناً.

وانتقل المقرن الى ذكر وجوه استهلاك المياه للاغراض الشخصية والزراعية والصناعية، وقالت الدراسة ان استهلاك الفرد في الستينات كان ١٦٥ ليتراً يومياً، وارتفع الى ٢٠٠ ليتر يومياً في مطلع الثمانينات، وراوح الآن حوالي ٤٠٠ ليتر يومياً، وقد بلغ الاستهلاك في دول التعاون ٣٢١٩ مليون متر مكعب خلال العام ١٩٩١، في مجالي الشرب والاغراض المنزلية فقط، ويتبين ان الزراعة تستهلك ٧٥- ٨٠٪ من كميات المياه المستهلكة في معظم دول المجلس.

واضافة الى التكلفة المرتفعة لانتاج مياه التحلية في دول المجلس، فان هناك مشكلات اخرى تزيد من صعوبة التعامل الفعال مع أزمة المياه الخليجية. أبرزها ازواجية المسؤوليات في دول المجلس، وغياب التنسيق الخليجي.





البحر

المصدر :

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ : ٣ نوفمبر ١٩٩٢

وأكدت الدراسات على التحديات  
الجسيمة التي تواجه دول المجلس في  
توفير المياه، وقالت أن المستهلك يدفع  
١٠٠ هـ فقط من التكلفة الحقيقية  
لتوفير المياه، ويحصل المزارعون على  
مساعدات حكومية، دون أن تتوفر  
رقابة على الاستهلاك الزراعي البالغ  
٧٥٪ من الاستهلاك الخليجي للمياه،  
ودعت الدراسة الى تصنيع قطع  
الغيار للمشروعات المائية الكبيرة  
محلياً، من أجل خفض نفقاتها في  
ضخ، تماثل المعدات، والتنافس  
الاجنبي على تسويق وسائل الضخ  
والتقنية.

ودعت الدراسة الى انضمام  
شركات محلية متكاملة وشبكة اقليمية  
لتوزيع المياه في دول المجلس، وتكثيف  
استخدام التقنيات الحديثة في

التحلية، كالمطاقة الشمسية، كما دعت الى تدارك الاضرار البيئية والجيولوجية  
لاستنزاف المخزون المائي.  
من بين الدراسات التي اعدت للمؤتمر، دراسة حول جرّ الفائض المائي اللبناني  
الى دول الخليج، يواقع ٧٥٠ مليون متر مكعب سنوياً، وقد اعدها الهيدروجيولوجي  
فنحي شاتيللا، ويقول الدراسة ان لبنان سيحتاج خلال ربع القرن المقبل الى ١٩٥٠  
مليون متر مكعب من الماء سنوياً، بينما يهطل عليه ٩٤٠٠ مليون متر مكعب من  
الامطار وأيديه مخزون مائي ضخم من المياه الجوفية، ومياه الامطار وتهدر من مياهه  
في البحر ١٦٤٥ مليون متر مكعب.  
وتقول دراسة شاتيللا ان في الامكان تمديد خط انابيب قطره ثلاثة امتار ويطول  
١٥٠٠ كيلومتر يجري بمحاذاة خط «التبلاين» النفطي لايصال مياه لبنان الى دول  
الخليج العربية.

يذكر ان تركيا ودولاً غربية كانت اقترحت في السابق تمديد خطوط مياه تركية  
الى دول الخليج، والاردن ايضاً، كجزء من مخطط التعاون الاقليمي بهدف احلال  
السلام الشامل في المنطقة.  
وأكدت للمؤتمر ايضاً دراسة للمهندس مصطفى النحاس علي عبد العزيز،  
الخبير في منظمة الخليج للاستشارات الصناعية، حول تحلية المياه في منطقة  
الخليج، وقالت الدراسة ان شبه الجزيرة العربية تقسم ثلاثة احواض رئيسية للمياه  
الجوفية، هي: حوض الربع الخالي، ويبلغ حجمه ١٤٥٠٠ كيلومتر مكعب، وحوض  
النفود، وحجمه ٥٠٠٠ كيلومتر مكعب، وحوض الرياض وحجمه ١٥٠٠ كيلومتر  
مكعب.

ويضع الباحث ثلاثة سيناريوهات متفائلة وواقعية، وأكثر تحفظاً، بشأن قدرة  
دول الخليج على تحقيق اكتفاء في احتياجاتها المائية.  
ويقول ان السيناريو التفاؤل يتوقع ان يتحقق للفرد في الخليج عام ١٩٩٧،  
حجم مائي قدره ٣٧٥ متراً مكعباً سنوياً، اذا تطور الانتاج الحالي بمعدل ١١٦٪  
سنوياً، مما يعني مضاعفة الانتاج من الآن وحتى ذلك العام بنسبة ٣٢٤٪ ليصل  
الى ٦٦٧٢ مليون متر مكعب من المياه المحلاة سنوياً.  
اما السيناريو الأكثر احتشالاً فيضع للعام ١٩٩٩، عاماً محتملاً لتحقيق  
احتياجات الفرد على امل تطور الانتاج بنسبة ١٢٪ سنوياً، ليصل الى ٧٠٦٨ مليون  
متر مكعب سنوياً، لكن السيناريو المتحفظ لا يتوقع الاكتفاء قبل العام ٢٠٠٣،  
وبمعدل نمو ٨٪ سنوياً، حيث سيبلغ الانتاج ٧٩٣٩ مليون متر مكعب.  
وبيعني ذلك مضاعفة الانتاج عن العام ١٩٩١، بنسبة ٢٨٥٪ علماً ان الطاقة  
الانتاجية المتوفرة حالياً مستغلة في العام ١٩٩٢ بنسبة ١٠٠٪ ■

أبو ظبي، عبد العزيز الصديقي





المصدر : ..... الم ..... الم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ مايو ١٩٩٢

### وزير الأشغال :

#### مصر بعيدة عن خطر الجفاف

سوهاج - محمد مطاوع :

أكد المهندس عصام راضي وزير الأشغال والموارد المائية أنه ليست هناك أية مشاكل في إمدادات المياه خلال الفترة القائمة .. وأن المياه الموجودة خلف السد العالي مطمئنة .. مما يؤكد أن مصر بعيدة عن خطر الجفاف الذي يحتاج بعض مناطق أفريقيا .

جاء ذلك في لقاء الوزير .. مع أعضاء مجلسي الشعب والشورى ولجنة الري بمجلس محلي سوهاج .

وافق الوزير على إقامة ٤ كبارى جديدة لخدمة طريق سوهاج - البحر الأحمر و ٧ كبارى أخرى بمراكز المحافظة ..





المصدر : **الأهرام**

التاريخ : **١٦ مايو ١٩٩٧**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## **مليون جنيه من كندا لدعم نظم إدارة وتطوير الموارد المائية**

كتب : **أحمد نصر الدين**

وافقت وزارة الأشغال العامة والموارد المائية على قبول منحة  
تعددية تبلغ مليون جنيه لدعم نظم إدارة وتطوير الموارد المائية  
من خلال اتفاقية تم توقيعها مع الحكومة الكندية ومعهد  
البحوث المساحية .

صرحت بذلك الدكتورة المهندس منى القاصي رئيسة المعهد عقب  
عودتها من كندا مؤخرا للاتفاق على توفير الأجهزة العلمية الحديثة  
التي تدعم أنشطة المعهد والنظام الجغرافي الجديد لهيئته لتكون  
أكبر مركز من نوعه في هذا المجال البحثي التطبيقي في الشرق الأوسط  
وبين الدول النامية وتم الاتفاق على اشتراك خبراء مصري وكندا لإدارة  
المركز في مراحل أنشطته الأولى والتي بدأت بالفعل بتطوير قبة  
التصوير والبيئة المحيطة بها في محافظة الجيزة

وأضافت الدكتورة منى القاصي أن المركز يبيع لتفخذي القرار في  
مجالات الرق والهندسة الجيولوجيا في مصر قاعدة من أحدث البيانات  
العلمية المؤكدة . بتحليل البيانات واستخراج النتائج لتطبيق النجاح  
لكافة المشروعات والأجرام الخاصة بتطوير وإدارة المياه .  
وأشارت إلى جهود الوزارة في نفس المجال بتوقيعها لاتفاقية مماثلة  
مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية من خلال قبول مصر لائحة قدرها  
٦٥٠ ألف دولار أمريكي اشغلت لنحو مليون جنيه مصري كمساهمة  
عينية من الوزارة لدعم مشروع الأمن الإنمائي خلال ٣٠ شهرا  
بدأت في أكتوبر ١٩٩٠ لتقدير احتياجات مصر من المياه حتى عام

٢٠١٠ □





المصدر : الأخصائي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٨ يونيو ١٩٩٢

# عكط شمس

## ولدت قديما بصر من المياه

### هل تصود الحياة لقناة خفر؟ لتوفير المياه للوادي الجديد من النيل

أكثر أم أقل ؟ وتكتفى بالنخيل والمراعي والغلال .. ونهتج بالصناعة والسياحة بجانب الزراعة .. فيطول عمر الوادي ٤ آلاف سنة بلا عطش .. أسئلة تحتاج إلى حوار العلماء .. حتى نعرف جيدا نصف مصر الذي نهمله .

هل نعيد حفر «قناة خفر» القديمة لتوصيل مياه النيل للواحات .. ونزرع ملايين الأفدنة ؟ هل نستخدم الطاقة الشمسية للوصول إلى أعماق الخزان الجوفي العملاق ؟ كيف نطيل عمر «الوادي الجديد» بزراعات

● ● ضرورة وضع سياسة علمية صارمة ملزمة للأجهزة التنفيذية ..

ولا يملك ذلك سوى علماء مركز بحوث الصحراء .. ومن افئوا عمرهم في صحارينا بحثا عن الحقيقة .. ولاشء غير الحقيقة .

ونلتقي هناك بالكتور ابراهيم حميدة حامل أول رسالة دكتوراه عن الوادي الجديد توصل فيها إلى الحادي العلمية التي تحيط استخدام الخزان الجوفي به .. وبعد أن مسح شيئا بشيئا .

#### السحب الآمن هو المهم

كل الدراسات القديمة والحديثة المصرية والأجنبية .. آخرها تقارير أجهزة الاستشعار الأمريكية .. تؤكد

الصحارى يحفر البشر على عمق ٥٠٠ متر وأصبح الآن يصل إلى ألف متر تقريبا !

● إن ماء العين يهرب غالبا بعد حين حسب قوة الضغط بالبر .

بمعنى أن العين تنفث بقوة تصرف هائلة ثم لا تلبث أن تهبط قوتها تدريجيا .

كانت هذه الظاهرة واضحة في بداية القرن العشرين .. من أباب شركة استقلال وأحات مصر الغربية .. في عام ١٩٠٥ ومرتورا بأبواب «نفتيش عام رى الصحارى» وإلى الآن .

وهذا ما يشغلنا ويؤرقنا .. وهذا ما لحظناه في زيارتنا الأخيرة للوادي . ماذا يعني ذلك ؟

● ● الخزان الجوفي لن ينضب ماؤه لسنوات طويلة .

● ● مياه متذبذبة ومتداخلة في العين .

هذه الجزر الخضراء الصغيرة «الغارقة» في بحر من الرمال بالوادي .. تؤكد الأبحاث الجيولوجية عنها .

● وجود خزان جوف عملاق تحت قديمها .

● في واحة الداخلة تجري عينه في قنوات فياضة .

● ويتجذر بالفراغة وبسيرة نافورات .. وفي الخارجية يهرب إلى الأصاقي السحيقة يتكلف حفر البر فيها مايقرب من المليون !

● أن كمية المياه المتدفقة من عينها جميعا في عام لا تتجاوز كمية المياه المخزنة في كيلومتر من هذا الحجر .. وأنه لا بد من مضى ٣٠ إلى ٤٠ قرنا لكي تستنزف هذه المياه .

● عمر الخزان الجوفي إذن طويل .. طويل يمتد بأربعة آلاف سنة قادمة .. وبغيت بعض الملاحظات - يغير ذكرها - تصبح أحكامنا غير دقيقة .

● الفرس والرومان كانوا يحفرون العين في الواحات الخارجة على عمق لايتجاوز الأربعين مترا .. وأن الأعمال حتى وقت قريب يحفرونها على عمق ٢٠٠ متر .. وكان نفتيش عام رى





## تحقيق :

## سيد الجبرتي أحمد الشريف

### لا تزعموا الازر !

ويحتاج أيضا الى إعادة النظر في التركيب المحصول للوادي .

ويوضح الدكتور ادريس عبدالواحد استاذ كيمياء الأراضي بمركز بحوث الصحراء بأهمية الاكتثار من المراعى .. فتربية الحيوانات تساعد على تسميد الارض بالمخلفات الحيوانية .. وخاصة ان زراعات مثل

الرسم الحجازي نجحت هناك .. ومطلوب التوسع فيها ويتمتع الوادي كمزرعة لتربية الدواجن بمزارعها الطبيعية بعيدا عن اوبئة الوادي القديم ووجود غابات النخيل ونبوي البليح كطب جاف يساعد على التربة الحيوانية المتعددة .

ويحذر الدكتور جمال نور رئيس قسم بحوث المياه بمركز بحوث الصحراء من زراعة الازر لشراوته للماء ويحتاج الى مصارف غير متوفرة مما يؤدي الى « تلييل الارض » كما حدث في واحة « سيوة » وزراعة الشعير والقمح والحفاظ على النخيل والزيتون اكثر ملامة .

●● وينتظر فرصة وجود شيوخ الجيولوجيين في مصر العالم الدكتور رشدي سعيد الخير الدول .. الذي قضى عمره بمصر جيولوجيا يبحث عن ثرواتها الدفينة .. لتتأخر معه عن الوادي الجديد .. فيثير فيه الاحزان والتذكريات .. والحلم .

### الوادي كظل صغير

●● للوادي .. كجزء عزيز من ارض مصر .. له مكانة خاصة عندي .. عشت فيه اهل ايام عمرى .. تحولت فيه شيئا شديدا .. بلغ غرامي به حد العشق .. فظلمت من صديقي العظيم المرحوم المهندس حسن فتحي ان يبني لي بيتا في الواحات .. ولم فعلا بتأخره لاقضى فيه بقية عمرى بعد احوالى للمعاش .. ولكن ظروف الحياة بمصر جعلتني اهاجر الى امريكا !!

خزان الوادي .. في رسالة دكتوراه

ضخامة الخزائن المائية بالوادي ويدرهما البعض بالك ضعف حجم ماء

●● بحجة السد !!  
●● لا مشكلة في حجم الخزائن ولكن المشكلة في قدرتنا على السحب الآمن .

ويبقى ضهان تدفق المياه بشكل مستمر من البئر ويغمر واستمرار الرافع لعمر أطول .. وكلما كانت المياه عذبة كلما احتاجت الى طاقة اكثر تكلفة .. وبدون طاقة بديلة للكهرباء .. تكاليف والطاقة الشمسية .. يصبح استخدام الماء من البئر مكلفا من الناحية الاقتصادية .

●● وبعد الديادة حذرنا المسئولين مبكرا .. ان المياه الغزيرة التي تتدفق من البئر بفازارة سوف تضعف بعد فترة بفعل انخفاض الضغط بالخزان والامر يتطلب من الديادة وضع طلبات رفع على الابار لمواجهة المستقبل .. ولكن المسئولين رفضوا .. واعتبروني متشائما !!

●● وبالنسبة للمستقبل ؟  
●● يضيف الدكتور ابراهيم حميدة .. ان الامر يتوقف على تضافر كل الجهود للاستفادة بمعطيات الطاقة الشمسية وتكثيف هذه الجهود لايتكار الاجهزة العلمية المتقدمة للاستفادة بها في رفع المياه من الابار وكذلك الامر بالنسبة لطاقة الرياح .

### مليون فدان تنتظر الحياة

ويذكرنا الدكتور سعد الدمرداش وكيل شعبة مصادر المياه بمركز بحوث الصحراء بحقيقة اخرى عندما التقينا به .

يذكرنا بانخفاض المساحة المزروعة بالوادي من ١٥٠ ألف فدان في نهاية الستينات الى ٥٠ ألف فدان فقط حاليا .

●● وكانت نصف مليون فدان يوما ..

وهناك مليون فدان جنوب باريس تنتظر المياه !!

لقد اقترحتنا في السبعينات عمل احواض مقلدة لصرف المياه هناك ولم يتخذوا برأينا رغم احتياج الأراضي هناك بشدة لهذه المصارف .. والغريب انها نفذت في صحراء « ايريزينا » بأمريكا منذ سنين !!

وتزاد ثيرته حزنا .. وحدة ..

●● الوادي الجديد مثل الطفل يحتاج الى رعاية خاصة من الدولة .. ليعطي خيرا كما حدث عام ١٩٦٥ عندما بلغت الأراضي المستصلحة ١٥٠ ألف فدان !!

●● ولكنه خرج من اهتمامات الدولة منذ السبعينات .. ومن دائره الضوء !!

( بحسرة والى ) .. نتخرج من الوادي معظم الكفاءات والخبرات التي تعمل في السعودية وليبيا ويتباهون بها امام العالم .. لم يجدوا امامهم الا الهجرة خارج الوطن .. وما احوى بها .

ونسأله - بعد ان خفت حدة الكلمات - نريد شهادتك عن هذا المشروع .

هذا المشروع من اعظم المشروعات في تعمير الصحراء في العالم الثالث .. لقد اعمل طويلا ولكن نحمد الله ان دبت فيه الحياة مرة اخرى مع بداية الثمانينات .

ما مستقبل الحياة هناك .. ما مصير الخزان الجوفي بالوادي ؟

●● الخزان الجوفي ضخم هذا مؤكد .. ولا ينفذ .

●● ويؤكد مركز الاستشعار الامريكي .

ويضيف صدرا بهذا التعليق ويستفزه كعالم مصري .

●● لاحتاج الى خبرات اجنبية لترعنا بما لدينا من ثروات .. عندما ما لا يقل عن ٢٠ ألف من حمة الدكتوراه في جميع التخصصات وتنظيمهم والاستفادة من خبرتهم فغنينا عن

الجهود الى الاستشارات الاجنبية بالاضافة الى دراسات الجديى الاقتصادية فنحصل اقتصادنا بالملايين .

وبالنسبة للمشاكل المعالجة - كارتفاع منسوب المياه - كيف نواجهه بسرعة ؟

مثل هذه المشاكل كلها لها اجابات علمية .. ول مركز بحوث الصحراء الكفاءات والدراسات التي تنفذ الوادي الجديد . وتطلب عمره .

●● ولكن المشكلة في بلدنا هي كيفية





المصدر: الأخبــــــــــــــــار

١٩٩٢

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### الحل عند خفرع

هل نجد الانقاذ لآلاف الافدة عند قدماء المصريين .. في « قناة خفرع » تمتد الواحات العطشى بمياه النيل .. من بحيرة السد عند « توشكى » .. كانت حلما يوما للمهندس عبداللطيف واك وسجلها في كتبه .. وكانت مشروعا للمهندس عبدالعظيم ابو العلا وزير الري الاسبق واراد ان يطلق عليها « قناة السادات » .

### قلت لعبد الناصر

ولكن لشيوخ مهندسي الري ابراهيم زكي فتاوى وزير الري الاسبق رأى آخر كرائ شيخ الجيولوجيين رشدى سعيد .. ويكلمات واضحة .. لو حفرت هذه القناة افتراضا .. فلن تصل اليها مياه البحيرة الا اذا ارتفع منسوب المياه الى ( ١٨٥ مترا ) واقصى ما وصل اليه هذا المنسوب ١٧٨ مترا .. هو مجرد مشروع مستقبل على المدى البعيد .. ان المبالغة والتضخيم في المشروعات يضر بنا .. فالمبالغة في استنزاع مساحات كبيرة .. غير علمي .. قلت للرئيس عبدالناصر ان الترهيب في الاستنزاع واجب حتى لاتحدث نكسة .. وهذا ما حدث فعلا بالوادي بالإضافة الى عدم وجود مصارف حتى لاتقتل الاملاح الزرع ..

### نصف مصر المجهول

ماذا بعد ؟  
يجمع خبراءنا على عدة امور بالغة الأهمية  
● ملف « الوادي الجديد » يجب ان يحتل المكانة الجديده به من اهتمامات الدولة .. وكانت زيارات بعض الوزراء مؤخرا لخمير ابو طرطور تمهيدا لزيارة متوقعة وملحة للرئيس حسنى مبارك لنصف مصر الذى لاتعرفه .  
● استخدام الطاقة الشمسية لتفويض ميزانية ربع مياه الابار

● ادارة مياه الابار ادارة علمية .. ربا وصرفا  
● تركيب محصول ملائم محوره .. ( النخلة .. المرعى .. القمح )  
● زراعة اقل لسنوات اقل محورا للسياسة الزراعية .  
● تنفيذ مشروع تصنيع سبغ النخيل خشيا .. والذي دعت اليه الاخبار الاستفادة من ثروات الوادي الطبيعية .. كما حدث للغساسات ابو طرطور  
● الاهتمام بالسباحة البدائية والخارجية للوادي والرحلات المدرسية له ..

الاستفادة من الراى العلمى ل التطبيق !!

### قناة خفرع

بعض الآراء تتادى بفتح قناة من توشكى على حدود بحيرة السد العالي وعند ارييفين كيلومترا الى الوادى الجديد . بهدف توصيل ما يفيض من البحيرة الى الواحات .. في نفس المكان الذى حفرت فيه « قناة خفرع » التى حفرتها قدماء المصريين لى نقل حجارة الاهرامات . فما راىكم فى هذا المشروع ؟  
●● هناك بعض الحقائق تغيب عن اصحاب هذا الراى .

● فالنيل لم يكن يمر يوما بأرض الوادى .. ويمكن ان يحدث فى وقت الفيضانات العاليه فيفيض النهر فتصل مياهه الى « محاجر خفرع » فتأتى السفن الشراعية بالأحجار الى منطقة الاهرامات .. لقد أثر هذا الموضوع فى السبعينات تخوفا من ارتفاع منسوب بحيرة السد العالي اكثر من ١٧٨ مترا فتم تسريب هذه الزيادة خلالها .. وقراءتنا لتاريخ النيل تؤكد ان هذا الخطر غير وارد وإذا لا أؤيد انشاء مثل هذه القناة .. فما نملكه من ماء النهر يكفى بالكاد أرض الوادى القديم .

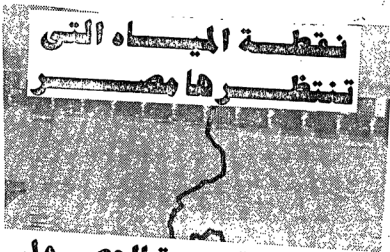


المصدر : الأمم المتحدة



التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



**خطة قومية للحصول  
على ٢٨ مليار متر مكعب من المياه**

**متى نبدأ تنفيذها؟**





المصدر : الأهرام

١١ سبتمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أذا كان نصيب مصر من مياه النيل لا يتعدى ٥٥,٥ مليار متر مكعب تغذى كل مظاهر الحياة فوق أرض بلادنا .. فإن في مقدور مصر أن تزيد نصيبها من المياه بمقدار ٢٨,٥ مليار متر مكعب سنوياً بكل ما يعنيه الرقم من معان اقتصادية خطيرة عندما يسهم هذا القدر الهائل من المياه في إضافة مزيد من الأرض الخصباء

ويصبح التساؤل القومى : كيف يتم تحقيق هذه الزيادة التى يؤكدها الخبراء ... ومتى نبدأ في التنفيذ ؟

● السعى الدائب والمستمر مع السودان للتطبيق لاستكمال قناة جونجلي للحصول على

موارد مائية نيلية اضافية لكلا البلدين تقدر بأربعة مليارات متر مكعب .

● الاسراع بمشروعات الافادة بخزانات المياه الجوفية في وادى ودلتا النيل للحصول

على حوالى ٥,٠٠٠ مليار متر مكعب سنوياً ( المستخدم حالياً حوالى ٢,٦ مليار ) وكذلك

خزانات المياه الجوفية العميقة الموجودة بالحجر الرملى النوبي في الصحراء الغربية

للحصول على حوالى ٣,٠٠٠ مليار متر مكعب ( المستخدم حالياً حوالى نصف مليار ) بالإضافة

الى الخزانات السطحية والعميقة بشبه جزيرة سيناء مع الافادة من مياه بيماء الامطار

والسيول عن طريق السدود والخزانات سواء بالتخزين المائى او تغذية الخزان الجوى السطحي .

● ضرورة اعادة استخدام مياه الصرف الزراعى ذات النوعية المناسبة لاجمال

الاستزراع لكافة المحاصيل وبطبيعة الحال غير الملوثة والتي تعمل الوزارة من خلال وكالة

الاجهزة على رفع كلفة صون التصدي والتلوث لهذه الثروة المائية والتي تصل الى ٧,٠٠٠

مليارات متر مكعب وهو رصيد هائل لابد من الحفاظ عليه وحمايته وتوجيهه الى اغراض

التنمية الزراعية .. وذلك بالإضافة الى ما يمكن استخدامه من مياه الصرف الصحى المعالجة

وفق المعايير الصحية للمعالجة الكبرى والتي تقدر بحوالى ١,٥ مليار متر مكعب .

● الافادة التامة بمياه السدة الشتوية لفترة الال الاحتياجات والتي تقدر بحوالى ٣,٠٠٠

مليارات متر مكعب وهى المياه التى تصرف لاغراض الملاحة على طوال النهر

● والحفاظ على التوازن المائى لشمال الدلتا والاعراض الاستهلاكية الاخرى للمياه .. وذلك بخزيرين جزء منها يملك استخدامه في فترة الفيض

وتستقبل مصر الآن نصيبها من مياه الفيضان التى تصل تبعاً امام السد العالي

والتي تمثل رصيدها طوال عام بأكمله .. وتقول آخر التقديرات ان منسوب المياه خلف السد قد

وصل الى ارتفاع ١٦٦,٦٠ متر وان محتويات البحيرة بلغت ٨٣,٧٨٠ مليار متر مكعب حتى

امس كما ان التقارير الواردة من الخرطوم الى وزارة الري والموارد المائية تؤكد ان منسوب

النيل في الخرطوم قد حقق ارتفاعاً يبلغ ١٦,٦٨ متر مقابل ١٦,٠٤ متر في نفس الفترة من العام

الحاضر وحتى يمكن تحديد درجة الفيضان بصفة نهائية فإن ذلك لن يتم قبل منتصف الشهر القادم

بعد وصول اخر قطرة من فيضان هذا العام .. وإذا كانت مصر تتراقب بكل اهتمام كل نقطة

مياه تصل الى ارضها عبر النهر العظيم .. فإن التساؤلات القومية المطروحة تطرح مناقشة

اخطر قضية في حياة مصر .. ما هو الطريق الى تحقيق ارتفاع في نصيب مصر من الماء .. في اعالي النهر .. او حتى داخل

البلاد ؟

وامام الوزير المسئول عن المياه والري في مصر طرحت هذا التساؤل القومى الهام :

ويجب المهندس عصام راضى وزير الاشغال العامة والموارد المائية تعتبر مصر من المناطق الجافة وشبه الجافة ولذلك فإن اعتمادها الاساسى على مياه النيل يدعونا الى تعظيم الاستفادة بالمياه واستخدامها الاستخدام الامثل والحد من الفاقد الى اقصى درجة وفى هذا الاطار فإن الوزارة تعمل من خلال عدة محاور لتعظيم الاستفادة بالمياه وتنمية مواردها على النحو التالي :

الحفاظ على مخزون السد العالي وتنظيم السحب منه وفق الاحتياجات الفعلية دون اسراف او تقصير وعدم تجاوز الحصة المقررة لمصر من مياه النيل .. بل ان السحب من السد العالي في السنوات الماضية كان اقل من حصتنا المقررة .





## رياض توفيق

الاحتياجات مع استخدام الجزء الآخر في الري المباشر لبعض المحاصيل الشتوية قصيرة العمر كالقمح والشعير بالساحل الشمالى الغربى والشرقى بشمال سيناء.

● العمل على تطوير نظم الري في اراضى الوادى والدلتا القديمة وزيادة كفاءة الري والحد من الفاقد واستقطاب حوالى ٥,٠٠٠ مليون متر مكعب من المياه المستخدمة حالياً في اغراض الري.

وعن الجهود التى تبذل الان لارتفاع بنصيب مصر من المياه (٥,٥ مليار متر مكعب) سواء مشروعات اعالي النيل او تطوير النظم الري؟

قال المهندس عصام راضى

كما سبق وان ذكرت هناك مشروع قناة جونجلي ( المرحلة الاولى ) لتوفير ايراد مائى لمصر والسودان يبلغ ٤,٠٠٠ مليارات متر مكعب .. واذا امكن اتمام هذا المشروع فانه يمكن تطوير هذا المشروع كمرحلة ثانية لمزيد من المياه .. كما ان هناك بعض مشروعات اخرى مثل مشروعات مشار وحوض بحر الغزال وهذه المشروعات وغيرها تحتاج الى اتفاق بين الدول المعنية وتدعمى جميع هذه الدول الى تعظيم الاستفادة بالامكانيات المالية لمياه نهر النيل لصالح دول الحوض جميعا وذلك في إطار الحقوق التاريخية المكتسبة والمعاهدات والاتفاقيات والقواعد الدولية.

وعن شكوى بعض الزراعات الصيفية من قلة مياه الري ؟

يقول وزير الري

الواقع ان المياه التى تصرف من السد العالي ويتم توزيعها على جميع المحافظات والترع العامة والمسابلي الخاصة وفق التركيب المحصولى واطوار نموه تتفق والاحتياجات الفعلية للري ولا يمكن رد اى شكوى الى قلة مياه الري .. وان ما يحدث في الواقع هو عدم تنظيم المزارعين لعملية الري وتجهيز الارض والاعداد

لاستقبال ادوار المياه بالإضافة الى المخازعات والتكاثب على الري نهاري وعدم القيام بعمل الري ليلا .. كما ان هناك شيئا هاما للغاية وهو ضرورة اهتمام المزارعين بتطوير وصيانة المسابلي ومجارى الري خصوصية لضمان وصول المياه من بداية نوبة الري حتى نهايتها في هذه المسابلي لاتمام ري الاراضى المجهزة للري.

وماذا عن برنامج تطوير تخزين مياه النيل في بحيرة السد العالي وتطوير طرق سحبها ومعالجة قواهر الاطماء ؟

بضيف الوزير المسئول : السد العالي درس وخطط له وصمم على اساس التخزين المستمر طويل المدى او ما يطلق عليه التخزين القرني ( العمر الاقتصادي لايال عن قرن اى مائة عام ) .. ولم يخطسذ او خزان في العالم بدراسة ثنائية ومتعققة مثل السد العالي الذى استمرت دراساته الشاملة من النواحي المالية والهندسولوجية وموقع ومواد وطرق الانشاء والسعة الفضلى للبحيرة واسلوب التخزين والسحب وكلفة المعاليرى والعوامل البيئية وكفاءة السد واساليب رقايته ومتابعة كلفة القواهر ومقارنتها بمعاليرى التصميم وقواعد التشغيل .. ولقد كانت ظاهرة حجز المواد العالقة بمياه الفيضان وترسيبها امام السد بحيرة التخزين من الامور التى اخذها مخطط ودارس السد العالي في الاعتبار منذ البداية .. وهذا في الواقع امر طبيعى ويبدىه لجميع الخزانات التى تنشأ على الانهار وليس السد العالي بدعا بين جميع سدود وخزانات العالم التى يحدث امامها اطماء وخطها نحو باعتبار ان هذه ظاهرة طبيعية تحدث بالحجاس النهر المختلفة عقب اقامة منشآت مثلية كبرى عليها من العبرة في النهاية هي المحصلة الاساسية والفائدة الاكبر والاهم والاشمل لجدوى هذا المشروع ولن نتحدث هنا عن الفوائد والمكسبات الكبرى للسد العالي كركيزة اساسية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة لمصر كلها سواء في المياه او الكهرباء او غيرها ويكفى ما تراه من اشباح الجفاف في دول عديدة لم تكن نحن بعيدين عنه خلال فترة الجفاف الماضية لولا مخزون السد العالي باعتباره خزاننا مستمرا طويل المدى .





والى ومحبوب فى الدقهلية :

# مصر لن تشرك أحدا فى مياه النيل

٥٠ ألف فدان سنويا  
لاستيعاب ١٠ الاف خريج  
١٤٠ مليون جنيه لترميم  
المساجد بالمحافظات

كتب هشام العجمى وحازم نصر

بعض المواقف .. فقد ولقت مصر على منح السودان تقاوى القمح والذرة مما سيؤدي الى زيادة إنتاج السودان من هذين المحصولين ضعفين ونصفا خلال العام القادم . وأشار الى أن هناك خطة سيتم تنفيذها تهدف الى منح ١٠ الاف خريج ٥٠ ألف فدان سنويا للقمح على مشكاة البطلة . كما أشار الى ارتفاع إنتاجية القطن هذا العام - رغم ما قيل عن سلبياته - الى ٥ ملايين قنطار حتى أمس وإن هناك دراسة مشتركة تجرى مع وزارة الاقتصاد لتنفيذ حرية تسويق القطن وإعادة نظام البورصة . كما تجرى دراسة أخرى مع وزارة التموين لرفع سعر أرباب القمح الى ٨٠٠ جنيهًا لزيادة الكميات الموردة من المزارعين والتي وصلت هذا العام الى مليون طن مقابل ٧٨ مليون فقط في العام الماضي . كما وصل سعر الذرة الى ٥٢ جنيهًا للأردب . وأعلن الدكتور محمد علي محبوب وزير الأوقاف تخصيص ١٤٠

أعلن الدكتور يوسف والى نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة وأمين عام الحزب الوطني أن مصر ليست على استعداد لاشتراك أى من جيرانها فى مياه النيل . وقال أن مصر قد استغاثت كثيرا من الإدارة الامريكية السابقة بفضل حكمة الرئيس مبارك ونقل مصر فى المنطقة حيث تم أسقاط الدين المسمى الذى كان سيبلغ عام ٢٠٢٠م ٢٥٠ مليون دولار بالإضافة الى أسقاط ٧٨ الدين المدينة على مصر . كما أن الادارة الجديدة برئاسة كلينتون لن تمس الدعم الذى يقدم لمصر . كما أنها ستعمل جاهدة لاحتلال السلام فى الشرق الأوسط .

وأكد الدكتور والى على متانة قوة مصر بأشواقها العرب . وأنها تتعامل مع الجميع من منطلق واجباتها القومية بغض النظر عن





الأخبار

المصدر :

٦ نوفمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والهلو مات

مليون جنيه تحملتها الدولة لاصلاح  
المساجد المظلة والمنظمة من آثار  
الزلازل .. حيث أكد الرئيس مبارك على  
الاي بيلى مسجد معلق أو آخر معمل  
عن أداء رسالته في المجتمع وضم  
الاف مسجد سنويا للوزارة  
وأنه تقدر تعيين ١٠ الاف من  
خريجي جامعة الأزهر للعمل بمقل  
الدعوة والأوقاف لزيادة الوعي الديني  
لدى المواطنين .. بالإضافة الى تسفير  
العلماء الى المراكز الإسلامية والثقافية  
بالخارج لأداء رسالة مصر على الساحة  
الإسلامية . وحذر الدكتور محبوب من  
إستغلال الدين لنيل المكاسب  
السياسية ، فالإسلام ليس حكرا على  
لغة أو حزب . وقال إن الاعتداء على  
السياسة عمل ليس من الإسلام في  
طوره . فمصالح مصر وقوة إقتصادها  
عمل لا يمكن تحريمه .

جاء هذا أمس خلال المؤتمر  
الشعبي الكبير الذي عقد بالمنصورة  
وشهده اللواء مصطفى كامل محافظ  
الدقهلية وقيادات المحافظة . وأعلن  
الدكتور والى في نهاية المؤتمر أن الحزب  
الوطني يقوم الآن بدراسة جديدة  
لقانون الإسكان بحيث يتم تجريم  
الغش في المباني ومحاسبة المواطنين  
إذا ما قاموا بذلك .. وقال إن انتخابات  
المحليات قد فازت فيها بعض احزاب  
المعارضة ونحن نرحب بذلك ونرحب  
دائما بالرأي الآخر إذا ما التزم  
بقانونيته .





الأهم

المصدر :

النشر والتدريس في الصحافة والمعلومات

التاريخ :

١٠ نوفمبر ١٩٩٢

□ في اللجنة العربية للبرنامج المائي:

## نصيب المصري من المياه يقتل بزيادة السكان

كتب - أحمد نصر الدين:

أعلن المهندس عصام راضي وزير الأشغال العامة والموارد المائية أن نصيب الفرد في مصر من المياه يقل عن ١٠٠٠ متر مكعب سنوياً ومن المقرر أن يصل إلى ٢٥٠ متر مكعب فقط بحلول عام ٢٠٢٥ حيث سيحصل عدد السكان إلى ١١٠ ملايين نسمة ويزيد عدد السكان في الوقت الحالي على ٥٦ مليون نسمة وقال الوزير إننا يجب أن نعي أن مصر تعتبر إحدى دول المناطق الجافة وتشارك مع عدد كبير من الدول العربية في محدودية الموارد المائية رغم ما يبدو من أن نهر النيل هو مصدر للمياه بغير حدود! وقال أن هذه القيود التي تواجهها حالياً بشأن أزمة المياه الدولية والمحلية تضع عبئاً على الموارد المائية العذبة مما يستلزم ترشيده استخداماتها إلى أقصى حد ممكن مع التركيز على استخدامات المياه غير التقليدية من مياه الصرف الزراعي أو الصحي وربما تحلية المياه المالحة. وهذا يستلزم الحذر الشديد لما قد تصاحبه هذه الاستخدامات البديلة من آثار سلبية صحية وبيئية.

جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها المهندس جميل السيد وكيل أول وزارة الأشغال العامة والموارد المائية نيابة عن المهندس عصام راضي صباح أمس في افتتاح الاجتماع الخامس للجنة العربية الدائمة للبرنامج المائي والذي حضرته وفود تمثل ١٦ دولة عربية وكان الدكتور محمود أبو زيد رئيس مركز البحوث المائية ومقرر اللجنة القومية للتخطيط والمواءمة ورئيس الهيئة الدولية للموارد المائية قد أعلن أن الاجتماع سوف يتناول الخطط المائية للدول العربية حتى عام ٢٠٠٠ ودور التوعية والإرشاد في الاستثمار الأمثل لموارد المياه والمحافظة عليها بالوطن العربي.





### صندوق عالمي لواجهة الكوارث الطبيعية والحد من خسائرها

كتب - محمد مبروك :

طالب الدكتور عادل عز وزير البحث العلمى بإنشاء صندوق تلميع عالمي لواجهة الكوارث الطبيعية - تشارك فيه جميع دول العالم بنسب من الدخل القومي وفق متوسط نصيب الفرد منه - والحد من الخسائر المادية الناتجة عنها، وأعرب عن أمله في إنشاء صندوق عربي للتأمين ضد الكوارث، يستهدف خدمة البحوث العلمية والتطورات التكنولوجية في الدول العربية.

وأكد الوزير - في افتتاح المؤتمر الدولي العربي، لخبراء النظائر المشعة في مجال البيئة والمياه امن - أن قضية المياه في مصر والمنطقة، هي قضية سلام أو حرب، وأن الصراعات في القرن القادم ستكون بسبب المياه مشيراً إلى أن الوزارة لاتتخسر جهداً لتحويل أي بحث جاد في مجال المياه، وتضعه في أولويات موضوعاتها.



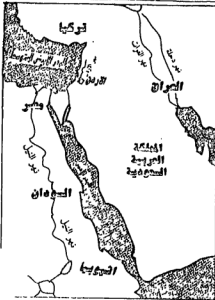


المصدر: السياسة الدولية

التاريخ: أبريل ١٩٩٢

للنشر والخدات الصحفية والاعلومات

الشرق الأوسط



## المياه في المفاوضات المتعددة الاطراف

فتحي على حسين

السياق توقع تقرير اعده لجنة الشؤون العربية بمجلس الشعب المصري ان اسرائيل ستكون في حاجة لتبديل ٢٦٨ مليون متر مكعب اضافية عام ١٩٩٥ .  
اضافة إلى ذلك ان ورقة «المياه» بتركيزها الاستراتيجية ثلاثية الاستخدام «الشرب ، الري ، توليد الكهرباء» تعد واحدة من أكثر المشكلات إثارة للجدل .  
فهى من جهة مشكلة اقتصادية تدخل في أساس عمليات التنمية والتطوير المجتمعي وهى ثانيا مشكلة سياسية تخضع للمساومات وتبادل المصالح ، وثالثا مشكلة قانونية يفترض ان يتم حلها طبقا لقواعد القانون الدول وخاصة قواعد هلسنكى لعام ١٩٦٦ ، رايها مشكلة امنية استراتيجية تتعلق بحياة دول وشعوب المنطقة وخامسا وأخيرا مشكلة «دور» حيث تطلع بعض الدول وهى تحديد اسرائيل وتركيا الى لعب دور اقليمي من خلالها . هذا من ناحية ، ومن ناحية ثانية تبرز الطبيعة الجدلية للمياه في تأثيرها وتأثيرها بغيرها من نزاعات - وهى عديدة - في الشرق الأوسط سواء كانت حدودية وتاريخية معقدة «الصراع العربى الاسرائيلى» او متعلقة بالأقليات «الوضع في جنوب السودان» ووضع الاكراد في سوريا والعراق وتركيا» ، او نتيجة سياسات مستمدة من الشعور القومى المتزايد «اسرائيل وشعار من النيل إلى الفرات أرضك يا اسرائيل» .

مع التسليم بأهمية كافة القضايا الاقليمية المطروحة على جدول أعمال المفاوضات المتعددة الأطراف ، سواء البيئية او التسليحية او الاقتصادية ، إلا ان قضية المياه ستبقى - في الحساب الأخير - من أبرز القضايا الشائكة التى يصعب الاقتراب منها أو الابتعاد عنها . وقد لانأتى بجديد إذا قلنا ان استراتيجيات النزاع في الشرق الأوسط يجرى تشكيلها بعد حرب الخليج حول كيفية الحصول على الموارد المائية ومنابع الأنهار الكبرى خاصة وان أغلب دول المنطقة على اعتاب مرحلة جديدة تواجه فيها نقصا حادا في مواردها المائية لأول مرة في تاريخها .

فالدول العربية ، مثلا ، تعاني من نقص قدره ٤٤ ٪ في تلبية احتياجاتها المائية في ظل تحكم ثمانى دول غير عربية بأكثر من ٨٥ ٪ من منابع الموارد المائية للوطن العربى وهى ، اثيوبيا وأوغندا وكينيا وزائير وتركيا والسنگال وغينيا ، بجانب سيطرة اسرائيل على جزء كبير من الموارد المائية العربية وتطلعها - من جهة أخرى - لسلب المزيد لسد احتياجاتها المتزايدة الناتجة عن زيادة السكان الذين وصل عددهم حاليا إلى ٤,٥ مليون نسمة ، ويتوقع وصولهم في عام ١٩٩٥ إلى ٥,٢ مليون نسمة اثر تزايد هجرة اليهود الروس والاثيوبيين إليها ، وفى هذا





المصدر : السياسة الدولية

التاريخ : (ابريل ١٩٩٢)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فلسطين الشمال وأدى الليطاني إلى مسافة نحو ٢٥ ميلا فوق المنحني ، ومنحدرات جبل حرمون الجنوبية لغصمان السيطرة على منابع الأردن وإعادة تحرير هذه المنطقة . وتورد اسرائيل على الدوام ادعاء مفاده ان مياه نهر الليطاني تذهب هدرا في البحر وانها تزيد - حتى في حال استقلالها - عن حاجة لبنان ، وذلك تهربا لاطماعها بالاستيلاء على هذا النهر ، خطة اسرائيل لنقل مياه الليطاني سنة ١٩٤٢ - مشروع هايز وسالفير مبعوثي الوكالة اليهودية سنة ١٩٤٨ لاستثمار وتحويل مياه الليطاني - مشروع كوتون سنة ١٩٥٤ الذي جاء بخطة مفصلة بالنسبة لليطاني كرد على مشروع جونستون . ومع تزايد الحديث عن السلام قدم «الشيخ كالي» - العقل المدبر لمشروعات اسرائيل المائية - خطة يمكن من خلالها الاستيلاء على المياه اللبنانية ، فطرح صيغة اسماها بالتعاون الاسرائيلي اللبناني بشأن المياه تقوم على عنصرين :

١ - توليد الكهرباء .  
٢ - نقل مياه لبنانية الى اسرائيل .  
وأوضح «كالي» ان العنصر الأول يتعلق بمياه نهر الحصاني بصورة أساسية وبمياه نهر العين بصورة جزئية وأن فائدة مثل هذا المشروع - على حد قوله - تتبع من أماكن إيجاد مشروع أكثر نجاعة في مجال الاستغلال الكهربائي لمياه النهر إذا ما امتد المشروع على أراضي الدولتين .

أما العنصر الثاني «نقل مياه لبنانية الى اسرائيل» فهو يكون قابلا للتحقيق - حسبما ذكر كالي - عن طريق تحويل مياه نهر الليطاني بواسطة نفق إلى نهر الحصاني أو إلى نهر العين ، وتصريف الجزء الأعلى من الليطاني مستغلا بواسطة بحيرة اصطناعية هي بحيرة القرون . ويبقى للاستغلال في إطار المشروع المياه المتدفقة في الجزء المنخفض من الليطاني . وهذا ممكن في إطار خزان الخزول الذي يوجد مخطط لاقامته في أعلى «بركة الليطاني» ، والذي يمكن تحويل المياه منه إلى اسرائيل .

(ب) اسرائيل ومياه المناطق المحتلة :  
إذا كانت المياه العربية بصفة عامة في نظر اسرائيل قابلة للمساومة فإن مياه الضفة الغربية المحتلة على وجه الخصوص غير قابلة للمناقشة ما لم تحصل اسرائيل على وجه بديل ملائم وكاف من الدول العربية الأخرى . وفي هذا السياق أعلن المتحدث باسم شركة «مكرويت» ، شركة المياه الاسرائيلية ، ان أكثر من موضع ان النخل من مياه الضفة الغربية معناه خلق اسرائيل والعودة الى أيار الجمع ، كما أنبرى عدد من الكتاب الاسرائيليين يبررون هذا التوجه ، من بينهم على سبيل المثال يهودا لييطاني الذي كتب في صحيفة هآرتس في ٢٧/١١/١٩٧٨ يقول ان اسرائيل شكلت لجنة من الخبراء لتحديد موقف الحكومة الاسرائيلية بشأن الحكم الذاتي ، وتوصل

فضلا عن تباين درجات النمو الاقتصادي والاجتماعي ومعدل زيادة السكان بين دول منطقة الشرق الأوسط مما يفسح مساحة واسعة للخلاف ويجعل من مبدأ التوزيع العادل للمياه مصدرا للخلاف أكثر منه سندا لحل مشكلات الاستغلال .

ومن هنا فتوقع ان يظل ملف «المياه» محور الصراع العربي الاسرائيلي في مرحلة ما بعد مؤتمر السلام وسيصدر قائمة مشاكل الشرق الأوسط في الفترة القادمة ، وهو الأمر الذي يجعل التفاوض حوله من أعقد وأصعب عمليات التفاوض بين الأطراف المعنية ، ولعل في عدم وصول مؤتمر موسكو إلى اتفاق بشأن تاريخ ومكان عقد جلسات لجنة المياه ما يوضح ذلك .

ول الحقيقة إذا كنا بصدد مخططات ونوايا اسرائيلية مبيتة لاستيلاء على المياه العربية ، فإننا أمام أفكار متناثرة من جانب الدول العربية لمواجهة أو حتى مجرد الرد على تلك المخططات ، ويتضح ذلك على النحو التالي .  
أولا : اسرائيل والمياه العربية في المفاوضات المتعددة :

تدخل اسرائيل مفاوضات السلام وهي معززة باستراتيجيات واضحة المعالم تجاه مصادر المياه ، والحصص التي تتوى الإصرار عليها . فمع الانعنام الدول بمحاولة اقرار السلام في المنطقة والبحث عن وسائل نزع فتيل التوتر المستمر الذي يسببه الاحتلال الاسرائيلي للأراضي العربية ، ترون اسرائيل في مشاريعها تحقيق السلام باتفاقيات اقليمية لتوزيع المياه يكون لها فيها نصيب الأسد وتحقق لها السيطرة القانونية جنبا إلى جنب مع السيطرة الفعلية على مصادر الانهار العربية في الأردن وهضبة الجولان السورية وجنوب لبنان ، ناهيك عن استقلالها للمياه الجوفية في الضفة الغربية وتطلعها لمياه النيل في مصر ومياه نهري سيحان وجيجان في تركيا .

(١) اسرائيل والمياه اللبنانية :

يأتي اعتبار المياه على رأس قائمة اهتمام اسرائيل بلبنان . فمنذ بداية هذا القرن وضع اليهود أعينهم على الانهار اللبنانية خاصة نهر الليطاني مؤكداين في مناسبات عدة مطامعهم بمياه هذا النهر ، تذكر مثلا ما جاء في الرسالة التي وجهها «حاييم وايزمان» في التاسع والعشرين من ديسمبر ١٩١٩ إلى «لويد جورج» رئيس الوزراء البريطاني - آنذاك - والتي نشرتها لأول مرة مجلة Jewish Observer في ١٢/١٢/١٩٢٢ ، ان مستقبل فلسطين الاقتصادي كله يعتمد على موارد مياهها للرى والقوى الكهربائية ، وتستمد موارد المياه بصورة رئيسية من منحدرات جبل حرمون ومن منابع نهر الأردن ومن نهر الليطاني .. وتشتمل البند الثامن من طلبات الصهيونية المعددة في تلك الرسالة النص التالي «لهذه الأسباب نرى من الضروري ان يضم حد





## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هؤلاء الخبراء إلى استنتاج مفاده أن على إسرائيل أن تواصل الاحتفاظ بالسيطرة على مصادر المياه في المناطق المحتلة وذلك بسبب أزمة المياه داخل الخط الأخضر. والأراضي الفلسطينية المحتلة ١٩٤٨، وكذلك لأنه سيكون من المستحيل إقامة مستوطنات جديدة في المناطق بدون السيطرة على مصادر المياه - ومن جهة أكد موشي دايان وزير الخارجية الإسرائيلي أثناء مفاوضات كامب ديفيد في تمسرح له للصفيين في مطار بن جوريون في النصف الثاني من ابريل ١٩٧٩ « أن إسرائيل سوف تستمر في السيطرة على مياه يهودا والسامرة - الضفة الغربية - التي تشكل المورد الأول للساحل وأن يحصل العرب في يهودا والسامرة من المياه أكثر من الكمية التي يحصلون عليها. هذا من ناحية ومن ناحية أخرى تساهم إسرائيل على مياه للمناطق المحتلة بضرورة الحصول على مياه من الدول العربية المجاورة ففي تقرير لمعهد جال للدراسات الاستراتيجية التابع لجامعة تل أبيب الصادر عام ١٩٨٩ أوضح أنه يمكن أن تكون هناك تسوية مقبولة إذا حصلت إسرائيل على كميات من المياه من مصادر خارجية سواء كانت هذه المصادر طبيعية أم اصطناعية وإذا لم توافق الدول العربية على التعاون الكامل مع إسرائيل فإنه يستتبع عن حل مشكلة المياه في المناطق المحتلة تقليص كميات المياه التي تأخذها إسرائيل من الضفة الغربية، الأمر الذي قد يستوجب إحداث تغيير في بنية الزراعة الإسرائيلية لأن أثر تقليص المياه سيكون له انعكاسات اقتصادية تلوّق سعر هذه المياه، أما إذا وافقت إسرائيل على إمداد الضفة الغربية بالمياه فإنه يتوجب عليها أن تحصل على كميات إضافية من المياه من مصادر خارجية مثل الليطاني أو نهر النيل...

(ج) إسرائيل ومياه الأردن وهضبة الجولان : تعتبر مرتفعات الجولان المصدر الأول للمياه في فلسطين المحتلة حيث تسقط من أحواض جبل الشيخ أمطار سنوية تتراوح بين ١٥٠٠ - ١٧٠٠ ملم يفوق معظمها في الأرض، مشكلاً للينابيع التي تتدفق عبر الانشقاق الأرضية التي تكون فيها بعد منابع نهر الأردن الرئيسية الثلاث : الباناياس والحصباني والدان، وتقدر امطار منطقة الجولان السورية بحوالى ١,٢ مليار متر مكعب من الماء، وهكذا فإن حوالى ٣٠ ٪ م كميات المياه المستهلكة في إسرائيل تأتي من مرتفعات الجولان. ولأنك أن إسرائيل وهي تتفاوض على الجولان ستحاول الخروج بأفضل الشروط الممكنة على صعيد الأمن العسكري والاحتياجات المائية وهذا ما يفسر قرار الكنيست الإسرائيلي الذي صدر بعد أقل من اسبوعين من انعقاد مؤتمر مدريد للسلام باعتبار الجولان منطقة إسرائيلية غير قابلة للتفاوض. وإذا كانت الخطوط العريضة للترتيبات الأمنية التي

المصدر : (السياسة الدولية)

التاريخ : (ابريل ١٩٩٢)

يمكن التوصل إليها ليست خفية، حيث أنها تتركز على مناطق منزوعة السلاح على جانبي الحدود ومراكز مراقبة وتحذير الكتروني بين الجانبين، إضافة إلى قوات دولية يمكن الاتفاق على تركيبها تبقى الترتيبات المائية من أبرز المسائل الشائكة بين سوريا وإسرائيل. فقد خططت إسرائيل منذ عام ١٩٦٧ للاحتفاظ بهضبة الجولان من أجل حماية أنظمة سحب وفتح المياه من طبريا، وكذلك لاجتياز أية محاولة عربية لتحويل نهر الأردن أو تطوير نهر اليرموك، إضافة إلى أن احتلال الجولان أتاح لإسرائيل السيطرة على منابع الباناياس، كما تعتبر الجولان نقطة الانطلاق إلى نهر الليطاني وإلى هذا السياق وابتداء من عام ١٩٧١ بدأت السلطات الإسرائيلية الاستغلال المركز مياه الجولان مع وضع الخط الخمسية، وقامت شركة « ميكروت » بحفر مجموعة من الآبار الاتوازنية لصالح المستوطنات الإسرائيلية هنا، كما أقامت الشركة نفسها محطة لضخ المياه من بركة رام التي تقع على إقدام جبل الشيخ وتصل طاقتها السنوية إلى ١,٥ مليون م<sup>٣</sup>، كذلك أقامت الشركة ذاتها خزانات للمياه بالقرب من مستوطنة « رامات هعشيتيم » تجمع سنوياً ما مقداره ٣ ملايين م<sup>٣</sup> من المياه.

أما بالنسبة لمياه نهر اليرموك فإن إسرائيل استطاعت من ناحية عرقلة مشروع سد الوحدة الأردني الناجية المشتركة بسبب قولها لدى البنك الدولي، ومن ناحية أخرى استطاعت إسرائيل أن تستغل نحو ١٠٠ مليون م<sup>٣</sup> من مياه النهر بسبب احتلالها لـ ٦ كم من مجرى النهر الذي يبلغ طوله ٧٥ كم.

على صعيد آخر وأن يتزايد عجز المياه في كل من الأردن وإسرائيل تلجأ الأخيرة مخططات مائية للتعاون مع ١١ - التحكم في - الأردن ترى أنها ضرورية خاصة في أوضاع السلام من أهمها :

- نقل مياه من مصر وليتان إلى الأردن عن طريق إسرائيل.

- إقامة مشروعات مشتركة تتعلق باستثمار الفيوم أو استغلال طاقة البحر الميت الكهربائية من خلال نقل المياه من البحر الأبيض المتوسط إلى البحر الأحمر إلى البحر الميت لتوليد الكهرباء.

- التعاون في إدارة الخزانات الجوفية.

- اتفاق عملي - يستند إلى مشروع جونستون - على تقاسم مياه حوض الأردن ومياه اليرموك بحيث يكون لإسرائيل ٤٠ ٪ من مياه الحوض وللأردن ٤٥ ٪ والباقي ١٥ ٪ لسوريا ولبنان. وأوضح خبير المياه الإسرائيلي اليشم كال أن مصلحة الأردن في التعاون مع إسرائيل في هذا المجال تنبع من أن البديل الإسرائيلي أقل تكلفة من أي بديل آخر للتعاون سواء مع سوريا لبناء سد المقارن أو مع العراق للاتفاق على نقل مياه من نهر الفرات إذ قد تبلغ تكلف نقل م<sup>٣</sup> من مياه الفرات إلى الأردن حسب





المصدر: السياسة الدولية

التاريخ: أبريل ١٩٩٢

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقدير كالي نصف دولار ونحو دولار واحد في الغرب في حين أن تكلفة نقل ٢ م<sup>3</sup> من مياه اليرموك المخزنة في طبريا لا تتعدى بضعة عشرات في المائة من ذلك . وارتأى كالي أن هذا المشروع من الأمور الإيجابية للسلام حيث أنه سيشكل بالنسبة للأردن عنصرا رادعا يحول دون انضمامه إلى الجامعة وذلك بأنه إذا فشل للمشروع أو جرى إفشاله عدداً فإن الأردن سيكون المتضرر الرئيسي .

(د) التصور الإسرائيلي لكيفية الحصول على مياه النيل :

يذهب المنطق الإسرائيلي في هذا الخصوص إلى أن كميات ضئيلة لا تشكل عنصرا مهما في الميزان المائي المصري وغير مستهلكة اليوم يمكن نقلها بصورة مجدية اقتصاديا في اتجاه الشمال إلى قطاع غزة والنقب الإسرائيلي ، كما يمكن نقلها - ضمن شروط محددة - حتى إلى الضفة الغربية والأردن . وتستطيع هذه الكميات أن تشكل في هذه المناطق عنصرا حاسما في القطاع الحل للمياه . وتسوق إسرائيل عددا من الادعاءات لتبرير هذا الطمع من أهمها :

١ - أن كميات من المياه في مصر تقدر بـ ١٠ مليارات المماتر المكعبة سنويا ، ترى إسرائيل أنها كميات صغيرة بالمعايير المصرية وضخمة بالمعايير الإقليمية على حد قول الشيخ كالي ، تتجه إلى البحر في شهور الشتاء ، ديسمبر ويناير ، وتفيض عن حاجات الري . وفي إمكان هذه الفوائض تغذية المشروع المطروح !

٢ - تخطط مصر لنقل المياه إلى سيناء وإنشاء مشاريع ري فيها ، وفي هذا الإطار من المفروض أن تنقل قناة مصرية مياه النيل على امتداد شاطئ البحر الأبيض المتوسط ، وبناء على ذلك فإن المشروع المطروح في رأي إسرائيل سيشكل توسيعا وتعميدا للمشاريع المصرية وسييسر للمشروعين باستغلال الفائض الكمية الكبيرة .

٣ - أن تزويد النقب الإسرائيلي بمياه النيل أقل تكلفة من تزويده بمياه بحيرة طبريا ، ويمثل هذا الأمر في رأي إسرائيل خلفية فائدة تبادل المياه ، إذ تحصل إسرائيل على مياه النيل من أجل النقب ، وفي المقابل تنقل المياه من بحيرة طبريا إلى يهودا والسامرة « الضفة الغربية »

البديل التركي :

من الملاحظ أن إسرائيل لجأت إلى تركيا منذ أواخر العقد الماضي من أجل الحصول على أمدادات المياه التركية ، وأثير هذا الموضوع في أوائل أكتوبر ١٩٨٨ في الاجتماع الذي عقد بين شيمون بيريز وزير الخارجية الإسرائيلي آنذاك ونظيره التركي مسعود يلماز في نيويورك حيث أوضح الأخير أن خط أنابيب السلام قد لا ينفذ لأن السعودية والأردن سوف تعترضان على استخدام إسرائيل له .

وفي مطلع عام ١٩٩٠ أصبحت تركيا أكثر استعدادا

لنقل مياهها إلى إسرائيل والسير في اتجاه توقيع اتفاق بهذا الخصوص ، وقد عقدت جلسة المحادثات التركية الإسرائيلية في أنقرة في منتصف مارس ١٩٩٠ ووافق الجانب التركي على مد إسرائيل بنحو ٢٥ مليون م<sup>3</sup> من المياه سنويا لسد عجزها في المياه . واتضح من سير المحادثات - كما جاء في جريدة أوفار في عدد ١٦ مارس ١٩٩٠ - أن عملية نقل المياه ستتم من خلال الاستفادة بالبالونات الخاصة التي انتجتها شركة كندية وأن كان أوكلت أكسوي للسفير التركي لدى الأردن قد سارع إلى القول أن اتفاقية تزويد إسرائيل بمياه الشرب من نهر « منبغات » ، التركي تمت : بين « شركة تركية كندية وإسرائيل وإيس على شكل اتفاقية بين الحكومة التركية وإسرائيل .

ولم تكف إسرائيل عند هذا الحد بل تمل جاهدة على ضرورة أن يمر خط أنابيب السلام ، الذي اقترحت تركيا ، عبر أراضيها . ففي ٨ أبريل ١٩٩١ التقى الرئيس التركي تورجوت أوزال مع زعيم حزب العمل الإسرائيلي شيمون بيريز في أمستردام أثناء حضورهما ندوة نظمتها مركز الأبحاث الأوروبي المناقشة القضايا الدولية في مرحلة ما بعد الحرب الباردة ، وصرح الأخير - في ختام اللقاء بأن الرئيس أوزال أبدى استعداده لإنشاء خط مياه يصل من تركيا ويمر عبر الدول المجاورة ، وهو بحق « خط السلام » ، لأن الحرب القادمة في الشرق الأوسط قد تنشب بسبب المياه وإيس الأرض ، وتركيا هي الدولة الوحيدة المتفعلة بفائض مياه في المنطقة ، وإلى جانب المفاوضات السياسية بخصوص السلام في المنطقة ينبغي أيضا تبني خطة اقتصادية للتنمية يمكن لها أن تبدأ بتنمية الموارد المائية ويمكن لمشروع مياه السلام « الأنبوب الغربي » أن يمتد حتى الضفة الغربية لنهر الأردن . وفي السياق نفسه حاولت إسرائيل الاشتراك في مؤتمر المياه الذي كان مزمعا عقده باستانبول في نوفمبر الماضي وهو الأمر الذي اعترضت عليه سوريا على اعتبار أن إسرائيل لم تدخل بعد في سلام مع دول الطوق العربي ، ونتج عن ذلك في النهاية ولاعتبارات سياسية أخرى تأجيل المؤتمر .

من ناحية أخرى يلاحظ تزايد حديث القيادة التركية في الفترة الأخيرة عن أهمية مشروع مياه السلام في تحقيق السلام في الشرق الأوسط وبضرورة توسيع نطاق المشروع ليشمل إسرائيل في حالة السلام ، وفي هذا الصدد يمكن الإشارة إلى مذكرته تورجوت أوزال في ٢٨ مايو ١٩٩١ « هناك مشكلة مياه في فلسطين وإسرائيل والأردن وشبه الجزيرة العربية ، وتركيا هي المصدر الوحيد للمياه في الشرق الأوسط ، ولهذا نادينا بإقامة مشروع مياه السلام ، سنبيع المياه للدول العربية والخليجية ، أما إسرائيل فيمكن أن تبيع لها المياه ولكن مقابل السلام .





المصدر : السيد صالح الحلبي

التاريخ : أبريل ١٩٩٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

### ثانياً : ماذا نقول الافكار العربية ؟

من خلال استعراض وجهة النظر الاسرائيلية بشأن المياه يتضح لنا انها تسعى الى ان تكون الدولة الاولى بالرعايا بشأن التعاون في مجال المياه ، فهي بذلك ترفض قيام تعاون اردني عراقي في مياه الفرات بجدة ان ذلك اكثر تكلفة للاردن في حالة قيام تعاون اردني اسرائيلي مشترك . هذا من ناحية ومن ناحية اخرى فهي ترفض قيام ، بل تعمل على اعاقه ، اي مشاريع مائية عربية مشتركة دون ان تكون طرفا فيها ، مثال ذلك اعاقه قيام سد الوحدة الذي تم الاتفاق عليه بين الاردن وسوريا ، في ٤ يونيو ١٩٥٣ حيث تهدف اسرائيل الى الحصول على حصة اكبر من مياه اليرموك والافرنك في اي مناقشات خاصة بالسد . كما تصدت اسرائيل في اوائل الستينات بالوسائل العسكرية لحماية سوريا لتحويل منابع نهر الاردن « الحصاني والوزاني » باتجاه الشرق ودمرت جميع المنشآت واعتبرت ان عمليات التحويل هذه عدوان عليها . ومن ناحية ثالثة تسعى اسرائيل الى تقنين الاوضاع التي كرسها الاحتلال سواء بعد حرب ١٩٦٧ أو اثر اختراقها لجيش لبنان في ١٩٧٨ واحتلالها له في ١٩٨٢ . وفي الوقت نفسه تعمل على الحصول على مياه من انهار بعيدة عنها غير مراعية في ذلك سوى مصلحتها ، فهي مثلا بالنسبة لنهر النيل لا تراعي ان مصر دولة مصب وابست دولة منبع ، وان حصة مصر في مياه النيل محكومة باتفاقيات مع باقي دول الحوض ، اضافة الى ان تلك الحصة تكاد تكفي بالكاد الشعب المصري ان لم يكن هناك عجز في المستقبل .

والغريب في الامر هو غياب رد عربي متكامل على مآثره اسرائيل من مخططات للحصول على حق في المياه العربية . وان كانت هناك افكار عربية في هذا المجال فهي متناثرة ويغلب عليها طابع الاستكانة والتعثر اكثر منها طابع الحركة والتنسيق . فالاردن مثلا يطلب بان يكون مشروع استقلال روافد نهر الاردن الذي وضعت الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٥٣ اساساً مبدئياً لاي مفاوضات تجرى بين العرب واسرائيل حول اقتسام المياه ، وهو المشروع الذي وضعه البعث الامريكي الساراي اريك جونسون ويعطي للاردن حق استقلال ٥٠٠ مليون م<sup>٣</sup> وسوريا و ٢٢٠ مليون م<sup>٣</sup> للصفحة الغربية المحتلة منذ عام ١٩٦٧ و ٣٩٤ مليون م<sup>٣</sup> لاسرائيل و ٤٥ مليون م<sup>٣</sup> لسوريا و ٣٥ مليون م<sup>٣</sup> للبنان . وسوريا لوعدت انه لا يوجد أمل يذكر بشأن احراز تقدم في المفاوضات الاقليمية بصلة عامة ومسألة المياه بصلة خاصة دون تحقيق سلام شامل . ولا تعمل دمشق كثيراً على قدرتي الجانب العربي على اشتراط التوصل لاي اتفاقات في المفاوضات المتعددة الاطراف بتحقيق تقدم ملموس في المفاوضات الثنائية بسبب الضغط الدولي الكبير نحو اقرار اتفاقات تفتح المجال امام تقديم دعم

### اقتصادى الى بعض دول المنطقة

وفي الوقت نفسه ترى سوريا ان بحث مستقبل نهر الاردن بين اسرائيل والاردن غير ممكن دون مشاركتها وذلك بسبب العلاقة بين مستوى مياهه وبين تدفق نهر اليرموك الذي ينبع من سوريا وتحتل اسرائيل ستة كيلو مترات من اصل ٧٠ كم هي طوله الكامل قبل ان يصب في نهر الاردن بجنوب بحيرة طبريا . كذلك فان بحيرة طبريا تتأثر بمستوى مياه نهر باليناس ودان في الجولان المحتل ولا يمكن لاسرائيل ان تتخذ قراراً نهائياً في هذا الشأن مع الاردن قبل معرفة سيطرتها على هذه الانهر .

اما بالنسبة للبنان ، فقد اثبتت الاحداث ان عدم مشاركة سوريا في المفاوضات المتعددة الاطراف يعنى ايضا غياب لبنان الذي يخشى - في الحقيقة - ارغامه على تقاسم مياه الليطاني ، الذي يجري كليا في اراضيه ، مع اسرائيل فالحكومة اللبنانية رفضت - مؤيدة بذلك المواقف السوري - المشاركة في تلك المفاوضات التي تدور حول المسائل الاقليمية ومن بينها المياه طالما لم تحصل على تطبيق للقرار ٤٢٥ الذي ينص على انسحاب غير مشروط لاسرائيل من اراضيها وخشي بعض المسؤولين اللبنانيين على غرار الوزير السابق ميشال ادة من ان ترفض اسرائيل - رغم ان ليس لها اي حق - اتفاقا لاستغلال جزء من مياه نهر الليطاني مقابل انسحابها .

يأتي هذا في الوقت الذي تعلن فيه وزارة المياه اللبنانية ان الليطاني حيوي للبنان لانه يسقي ستة الاف هكتار ويؤمن العمل لثلاث شركات لتزويد الطاقة الكهربائية ، والخوف الا يليق الليطاني الاحتياجات المائية اللبنانية في المستقبل وان مائة مليون م<sup>٣</sup> اضافية يتعين ايجادها . على صعيد اخر ينوي لبنان المطالبة بنصف مياهه من نهر الحصاني ورافده الوزاني ويبلغ منسوب المياه فيهما ١٦٠ مليون م<sup>٣</sup> وهما ينبعان من لبنان ويصبان في بحيرة طبريا واسرائيل التي تستغل مياهها حالياً .

اما مصر - مبارك فهي ترفض حتى الان اي حديث عن امكانية تزويد اسرائيل بمياه النيل او حتى مجرد التفكير في مناقشة هذا الموضوع وهذا مااعلته الرئيس مبارك في معرض القاهرة الدولي للكتاب في يناير الماضي ، كما اعلنه السيد عمرو موسى وزير الخارجية غدا انعقاد مؤتمر وزراء خارجية منظمة الوحدة الافريقية باديس ابايا في ٢٢/فبراير ١٩٩٢ وايضا ماصرح به المهندس عصام راضي وزير الري في بدء جلسات المؤتمر القومي للمياه في ٢٢/فبراير ١٩٩٢ . وذلك انطلاقاً من اعتبارات خاصة بحياة ومستقبل الانسان المصري قبل اي شيء اخر .

المياه في سيناريو المفاوضات المتعددة الاطراف : بداية يمكن القول ان المفاوضات المتعددة الاطراف بشكلها الراهن غير جديده مالم تشارك كل من سوريا ولبنان فيها خاصة وان اهم قضيتين وهما نزح السلاح





## للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

أبريل ١٩٩٢

المصدر : السياسة الدولية

دقيق للوضع المائي العربي من خلال دراسة علمية وموضوعية تتناول ملف « المياه » من مختلف جوانبه الفنية والاقتصادية والقانونية والسياسية الراهنة والمستقبلية ، مع ضرورة العمل - من ناحية - على تفعيل الاستفادة العربية بالمياه من خلال إقامة السدود والقنوات المشتركة ، ومن ناحية أخرى تسوية المشاكل والنزاعات المائية العربية وفصلها عن أي خلافات سياسية بين الاطراف العربية إذ أن من شأن ذلك ان يسهم في تقريب وجهات النظر العربية حول كيفية معالجة المشاكل المائية ويعزز الموقف العربي الجماعي لمواجهة المخططات المائية الاسرائيلية أو غيرها .

ويرتبط بذلك اتخاذ الخطوات اللازمة لإنشاء مركز للدراسات المائية العربية يتبع جامعة الدول العربية تكون مهمته مراقبة تبني وتنفيذ المشروعات المائية سواء العربية أو الاجنبية ذات الصلة بموارد المياه العربية ، وتقديم التوصيات اللازمة - أولا بأول - للحكومات العربية ، ولذا هذا السبيل يمكن الإشارة الى ضرورة تجميع معلومات أكثر دقة عن ظروف تركيا المائية وما لديها من فائض حقيقي من المياه والمشروعات التركية على منابع نهرى الفرات ودجلة اللذين يمران بالعالم العربي ، وتأثير هذه المشروعات على موارد المياه العربية ودراسة خط انابيب السلام التركي وتوضيح الجوانب الإيجابية والسلبية للمشروع ، ومما يطالب التركية في مقابل الامداد بالمياه في ظل تحكمها في منطقة المنبع وواقع باقى الدول في منطقة الحصب ، وهل سيكون هذا الخط ضمن إطار الانهار الدولية والاتفاقيات التي تحدد استغلالها أم انه سيخضع لاتفاقيات معينة ؟

يضاف الى ماسبق العمل على تقوية الموقف التفاوضي للدول العربية باستخدام سلاح قواعد القانون الدولى في مواجهة الاطماع الاسرائيلية . وتوضيح - بل قمع - ابعاد المخطط الاسرائيلية الرامية الى التوسع والاستيطان والهجرة و - بالتالى - المزيد من الماء . يأتي ذلك جنبا الى جنب مع المحافظة على التوازن الاستراتيجى مع دول الجوار بأعداد قوة عسكرية قادرة على ردع أى عمل من شأنه المساس بخصص المياه العربية التي كفلها القانون الدولى واستقرت ضمن مبادئه . □

والمياه لا يمكن حسمهما دون مشاركة البلدين على التوالى . هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى في حالة اشتراك جميع الاطراف المعنية بنزاع الشرق الاوسط في المفاوضات المتعددة الاطراف وتلك الرامية الى انسحاب اسرائيل من الاراضى العربية المحتلة فإن موضوع المياه يعد حجر عثرة ، إذ من المتوقع ان يشم الموقف الاسرائيلى بالتشدد انزاء تلك القضية وستحاول اسرائيل الاحتفاظ بما تحت يديها من مصادر مياه عربية انطلاقا من الاعتبارات التالية :

١ - أحد الاهداف الاساسية لاسرائيل من الدخول في المفاوضات المتعددة الاطراف تقنين بل تأمين الاوضاع بشأن مصادر المياه التي بحوزتها لارتباطها بمحورى الاستيطان والهجرة اللذين يعنinan المال والارض والمياه . ان اسرائيل تعلق على استغلال عنصر المياه اهمية كبيرة خاصة في الزراعة التي تحقق لها هدفين اولهما عقائدى مبنى على الفلسفة اليهودية التي تؤمن بوجود عمل اليهودى على الارض حتى يكون أكثر التصاقا بها ، وثانيهما استراتيجى لكفاية الأمن الغذائى لاسرائيل وقت الازمات .

٢ - تزايد حاجة اسرائيل المائية الناتجة عن تزايد الهجرة اليها وتوسع سياسات الاستيطان . وعليه ، فإنه في حالة شعور اسرائيل بعدم امكانية الحصول على قدر كالى من المياه العربية خلال المفاوضات فإنه من المتوقع ان تلجأ الى واحد من خيارين : اما العمل على عرقلة الحل السلمى واجهاض المحاولات الرامية الى استرداد الاراضى العربية ، وبالتالى استمرار سيطرتها على مصادر المياه بالقوة . أو الدخول في عملية السلام وقبول الانسحاب المشروط - في أحد بنوده - بتزويدها بمياه عربية من ناحية والدخول كطرف اساسى في مشروع خط انابيب السلام التركى من ناحية أخرى .

نحو استراتيجية مائية عربية :

في الواقع مالم تتوافر لدى العرب استراتيجية واضحة المعالم محددة الابداع تجاه مطالب « الغير » المائية فإنهم سيجدون انفسهم غير قادرين على المناورة والحركة . وتتطلب تلك الاستراتيجية - اول ماتطلب - اجراء تقييم





المصدر : آخر ساعة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ أبريل ١٩٩٢

## أزمة المياه تدق ناقوس الخطر

### حصة مصر من مياه النيل

### لا تكفى .. وما هي الحلول ؟

• الحرب القادمة تدور حول المياه .

• والسدود الجديدة تشير المشاكل !

• ضياء عبد الحميد

• سندخل هذا العام تحت حزام شحبح للمياه .. ومن غير المحتمل حتى أوائل القرن  
القدم زيادة الموارد المائية بالنسبة لمصر .. والمقدرة حالياً بـ ٥٥ مليار متر مكعب .. في  
حين الاحتياجات الفعلية تتطلب ٦٠ مليار سنوياً .. وأنه بعد عام ٢٠٠٠ ليس أمام مصر  
جديل آخر سوى استخدام المياه غير التقليدية !  
هذه صورة حقيقية لخريطة المياه في مصر .. وما تؤكد : الدراسات والأبحاث في  
مجالات الري والزراعة بوزارة الأشغال والموارد المائية ووزارة الخارجية والمعاهد البحثية ..  
ومن ناحية أخرى .. تؤكد الدراسات المستفيضة على مستوى المنظمات العالمية .. أنه  
ليس عصر فقط تعاني من أزمة المياه ، بل العالم العربي عامة ، ومنطقة الشرق الأوسط  
خاصة .. سوف تعاني بالفعل من مشكلة حادة في ندرة الموارد المائية خلال السنوات  
القادمة .. وإن مستقبل هذه الدول يرتكن على الماء أكثر منها على البترول .. حتى أن سياسيين  
العالم يعتقدون أن الحروب القادمة ستكون حروب المياه !!  
لذلك كانت ، أزمة نقطة الماء ، هي محور اهتمام جمعية مهندسي الري بجمعية المهندسين  
المصريين هذه الأيام ، خاصة ونحن نناقش القضايا الإقليمية بالشرق الأوسط في المرحلة  
التالية في مؤتمر السلام وعلى قمتها مشكلة توزيع المياه ..  
وفي هذا التحقيق نحاول ، أخرساعة ، أن نتعرف على حجم خطورة نقطة المياه في مصر  
بين دول حوض النيل للتسع خاصة وفي الوطن العربي علة .. وماذا عن حجم وخطورة  
الصراع في منطقة الشرق الأوسط حالياً في أزمة المياه ؟ وما هي الخطط المطروحة لزيادة  
الموارد المائية باستخدام التكنولوجيا الحديثة ؟





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٥ أبريل ٢٠٠٢

## المصدر: آخر أخبار

هذه المياه إلى ٢,٦ مليار متر سنويا ويجرى الآن دراسة لك المياه للصحراء الغربية وشبه جزيرة سيناء لسحب المياه الجوفية والاستفادة من السيول بإقامة سدود جديدة في سيناء .. بالإضافة إلى الاستفادة من مياه الخزان الجوفي النوبي التي تزيد كميتها على ٣ مليارات سنويا في شبه جزيرة سيناء والصحراء الغربية مع تطوير نظم الري القديمة وتسويتها ، ورفع كفاءة الري الحالي ..

### قضية المياه .. ومؤتمر السلام

ثم قام المهندس حامد الدقاج بالقاء رؤية تاريخية لقضية المياه وكلف خطورتها فقال : ان مجريات الأمور تكول ان مشكلة المياه من أهم موضوعات مؤتمر السلام للشرق الأوسط في المفاوضات متعددة الأطراف ، واخشى ما اخشاه ان تخرج اسرائيل بحصة الأسد من المياه العربية .. ونخرج نحن العرب صفر اليدين في الموضوعات الأخرى ..

وقال ان هناك نظرة تاريخية للمياه ، وهناك دراسات منذ عدة سنوات .. أو تحديدا منذ أواخر الأربعينيات أي قبل وجود اسرائيل وكلها تتوقع ما سوف يحدث فلم يكن هذا الموضوع الذي نتحدث عنه اليوم غائبا عن المؤتمرات التي عقدت منذ عام ٤٥ .. كما ان مشروعات الصراع حول المياه لم تكن غائبة عن أذهان المهنيين فقد كانت موجودة بالفعل ، ثم نأتى اليوم ونتحدث فيها من جديد .. فعمل من تقع للسوية الآن ؟

● وعلى سبيل المثال في المؤتمر الهنسى العربى الثانى في دمشق عام ٤٧ ، وقبل قيام اسرائيل نلتد الحكومات العربية الاهتمام باستثمار المياه السطحية والجوفية بالأقطار العربية واستغلالها في تأمين مياه الشرب ، وعمليات الري وتوليد القوى الكهربائية فيما يتعلق بالأنهار المشتركة بين عدة اقطار كالفرات .. وأوصى جميع الحكومات العربية بضرورة العناية بالأرصاء المائية على الأنهار والمناخ والمياه الجوفية ، وادك المؤتمر على أهمية استثمار مياه نهر الشريعة بفلسطين وبحيلولة دون استغلالها من قبل الهيئات الصهيونية ، هذه التوصية قبل اسرائيل ، كما يلتزم المؤتمر انتظار الجامعة العربية الى الوضع الشلا في المغرب الأقصى العربى لاتخاذ التدابير لحفظ أبناء البلاد من استئثار الموارد المائية .. ● ويقول المهندس حامد الدقاج ان هذه المواضيع استمرت من المؤتمر الهنسى الثانى الذى عقد بالقاهرة ، وحتى المؤتمر الخامس عشر في عام ١٩٨١ .. وكان امام الدول العربية الفرصة التي تعالج مثل هذه المشاريع .. ولكن استمرت

في البداية لجمع كل التخصصين عن الرى على تقطعتين همتين .. لولا ان موارد مصر المائية ثابتة ، وان احتياجنا سوف تزداد في المستقبل ، وأنه يجب ترشيد استخدام الموارد المائية الحالية مع استخدام مياه الصرف والصرف الصحي بعد معالجتها لأنه بعد عام ٢٠٠٠ ليس امام مصر بديل آخر غير استعمال المياه غير التقليدية .. كما انه يجب ان نفرق بين مصر ضمن دول شمال افريقيا ، وكونها من دول الشرق الأوسط .. او بمعنى اصح ان منطقة شمال افريقيا والتي تشمل دول حوض النيل التسع تختلف عن دول الشرق الأوسط وهي الأردن وسوريا والعراق وتركيا ولبنان واسرائيل .. لأن لكل منطقة أنهارا خاصة ، وتتحكم فيها مصادر مختلفة ..

والد تحدث عن الأزمة للمهندس عصام راضى وزير الأشغال والموارد المائية فقال ان الحصة المقررة لمصر من مياه النيل تبلغ ٥,٥٥ مليار متر مكعب سنويا وإن هذه الكمية سوف لا تكفى في الفترة القادمة لاحتياجات الدولة المتزايدة في التنمية ، وخاصة الزراعة ، وإن هناك تنافسا حادا في المياه العذبة بصورة واضحة على مصر بعد عام ٢٠٠٠ ، حيث تعتبر مصر من البلاد شبه الجافة فليا إذا ما قورنت بنصيب الفرد من المياه في باقي دول حوض النيل التسع .

وأكد للمهندس عصام راضى ان مصر لا تملك حق التصريف في مياه النيل خارج حدودها أو حدود حوض النيل .. مشيرا إلى ان نهر النيل لا دخل له بالشرق الأوسط .. فلأنه مقصر على دول حوض النيل فقط .. ويجب ان يكون هذا واضحا للجميع وخاصة بالنسبة للذين يطالبون بتوزيع مياه النيل في الشرق الأوسط ، لأن ذلك سليف خطيرة مخلفة للاكتفليات المائية ..

وقال انه يتم الآن استراتيجية جديدة لتنظيم الاستفادة من الموارد المائية المتاحة محليا عن طريق الحد من الفاقد المائية التي تصرف في البحر بإقامة السدة الشنتوية . كما ان هناك اتفقيات مع الأنظمة الأفارقة لزيادة حصتنا من مياه النيل لتوفير المياه لزراعة ٩ ملايين فدان من الأراضي الجديدة ومواجهة سنوات الجفاف ..

وأكد للمهندس عصام راضى ان الوزارة تتعامل مع الموارد المائية السطحية والجوفية بحرص تام .. وأنه نظرا لكلة حصة مصر سوف يتم تغطية الاستفادة من مياه الصرف التي تبلغ حاليا ٤,٦ مليار سنويا لنصل إلى ٧ مليارات سنويا ، لاستخدامها خلال الخطة القادمة .

كما يتم وضع خريطة جديدة لخزانات المياه الجوفية في الوادى والدلتا لرفع كفاءة استخدام





## المصدر: آخر اعة

التاريخ: ١٠ أبريل ١٩٩٢

## النشر والأخذ مام الصحفية والمعل مامات

المؤتمرات في اصدار التوصيات حتى بعد قيام اسرائيل ..

ولكن في عام ١٩٤٨ زرع الجسم العربي اسرائيل ، ذلك السرطان في الجسم العربي .. وعندما بدأنا نتكلم عن اسرائيل وسرقة المياه وخلافه حدثت الحقبة الكبرى ، وتحركت دولة عربية وفكرت في بناء سد وسموه سد خالد بن الوليد ، ضربته اسرائيل ، ثم جاءت حرب ١٩٥٦ واخذت اسرائيل المياه .. وانتهت المشروعات التي كانت قائمة على سد الليطاني .. وحرمتنا من المياه في الوقت الذي تقوم فيه اسرائيل باعداد المخطط وتمويله من هيئة الأمم المتحدة ، ثم حدثت الكارثة الكبرى عام ٦٧ وانتهت العملية .. واصبحت اسرائيل تستفيد من ٨٠ في المائة من المياه العربية سواء من الأردن وطبرية أو الليطاني كيف تشاء ..

● وتستلم الهندس حامد الفادح .. هل قصر المهندسون ؟ .. لا لم يقصروا اطلاقا في القيام بواجبهم .. واؤكد ايضا انه كانت هناك فرصة امام الجامعة العربية والنول العربية في ان تتلائم الكارثة التي نحن فيها الآن .. وبالنسبة لمصر لا استطيع الكلام في وجود اقصاى الرى ولكن اضيف انه لا يوجد اكثر من ٥٠٥ مليار م٣ فقط ، إلى ان خالى ان مشروع جونجل هذا بمعنى اننا نحت في الصخر بعد ان تم ثلث المشروع وتوقف .. ولا زلنا نقول سوف !!!

وهذا حلم حتى مشاريع القرن أو التخزين في البحيرات أصبحت الآن لا توجد لها ، فالمياه الجوفية قد تكون قديمة أو متجددة ، ولكن ليس عندنا سيول ضخمة تعمل على تجديد المياه الجوفية وهي عبارة عن قليل من السيول ياتي منها مليار م٣ وعندما نخرج منها للملح لا يبقى اكثر من ربعها .. كما ان الساحل الشمالي الذي كان يزرعه للحرب بالشعير لا يزرع الآن ..

### تدهور الموارد المائية

اما الدكتور محمود ابو زيد رئيس مركز البحوث المائية يرى : ان الدول العربية تشهد في السنوات الاخيرة تدهورا ملحوظا في مواردها المائية من حيث الكمية والنوع .. وذلك نتيجة لكثير من العوامل للتداخل بعضها اجتماعي واقتصادي والبعض الآخر سبب البيئة .. وقد ترتب على ذلك وجود فجوة بين ما هو متاح من موارد مائية متناقصة .. وما هو مطلوب لسد الاحتياجات المتزايدة .. والاخذ من ذلك ان هذه الفجوة تزداد اتساعا عاما بعد عام .. وقد تدهبت الدول العربية لخطورة هذا الوضع ، وبدأت منذ سنوات في اتخاذ الخطوات الاجابية في سبيل وضع استراتيجيات للعمل بهدف التعرف على امكانياتها المائية وتنميتها

في ضوء احتياجها للمياه والمستقبلية ، ولكن لابد ان نؤكد على حقيقة وهي ان هذه القضية مصرية للوطن العربي ، خاصة وان هناك صراعات سياسية أو القومية أو دولية تريد ادخال مشكلة المياه القومية للاستفادة منها .. لذا فالحرص يجب ان يتجه نحو عدم انجاح هذه الروابط الدخيلة والاحتفاظ بالقضية بعيدا عنها ..

وعن الموقف المائي بالوطن العربي يقول الدكتور محمود ابو زيد : ان الدراسات تدل على تعدد المصادر المائية بالوطن العربي ، متمثلة في أحواض الأنهار الكبرى التي تقع مياهاها خارج الاقطار العربية ، وفي أحواض مياه جوفية ممتدة في كل احواس داخلية تسقط عليها امطار متزايدة في اسلوب استغلالها يتضح ان هناك عجزا في الوقت الحال ، وسوف يتصاعد هذا العجز مع الزمن ما لم نبادر باصلاح المسار .. فالصنادق المائية بالوطن العربي متمثلة في انهار كبرى كالتليل والغرات والدجلة والأردن .. وهذه لم تفلح بالقرى الكمال في اعمال التهيئة أو اقامة مشروعات القومية كبرى ، وكذلك في أحواض مياه جوفية عميقة وسطحية بعضها لم تتحدد معالمها الهيدروجيولوجية ، وبعضها الآخر تقتلر في الادارة المالية السليمة لاستثماره ..

### مياه غير مستغلة

هذا بالإضافة الى ان كميات كبيرة من أحواض مياه الأمطار تضيع في البحر أو بالبحر نتيجة لاضالة كفاءة وسائل حصادها وكذلك محدودية استثمار مياه الصرف الصحي والزراعي والذي يمكن ان تشكل كمياته الضخمة موردا مائيا هاما إذا ما تدعمت وسائل معالجته .. وتشير المعلومات المتوافرة عن الامكانيات المائية المتاحة في الوطن العربي إلى انه :

● بالرغم من ان كميات الأمطار الهائلة بمعدل اكثر من ٣٠٠ مم في العام وهو المعدل الذي يسمح بالتمتع به طريق التخزين ، يصل في مجموعه إلى حوالى ١٥٠٠ مليار م٣ سنويا .. فإن حصيلة المياه السطحية والجوفية المتاحة لا تتعدى ٣٥٢ مليارا أى بنسبة ٢٣ في المائة من مجموع المياه المتاحة ، إلا ان ما يستعمل لا يتعدى في المتوسط ١٧٠ مليار متر مكعب سنويا .. بمعنى ان اكثر من نصف المياه المتاحة بالوطن العربي غير مستغلة ..

● تشكل المياه السطحية المتاحة والبالغة حوالى ٣٠٧ مليارات م٣ حصيلة ما يرد من داخل وخارج الوطن العربي .. حيث يصل إلى نهر النيل من خارج حدود مصر والسودان حوالى ٧٥ مليارات





## المصدر: آخر اعماع

التاريخ: ١٥ أبريل ١٩٩٢

## النش والخدمات الصحفية والمعلومات

تحصل منها على ٤٠٠٠ مليون م<sup>٣</sup> أي بمعدل ١٧٠ مليون م<sup>٣</sup> سنويا ..  
وتعترض الدكتور عبد الوهاب عامر استاذ ورئيس  
قسم الرى والميدروالبيكا بكلية الهندسة جامعة  
القاهرة لقضية المياه في الشرق الأوسط وبوانر  
الزمة لقال: إذا نظرنا إلى منطقة الشرق الأوسط  
نجد انها مقبلة على أزمة مائية كبيرة، سوف تزداد  
حدثها في المستقبل القريب .. مما يشيء بحدوث  
صراعات بالغة التعقيد، إلا إذا تحركت الدول  
للعنية بصورة جماعية لمواجهة الزمة قبل  
انفجارها ..

وقد ظهرت في السنوات الأخيرة بوادر واحداث  
تشير إلى ان المياه العذبة ستصبح مع بداية القرن  
الحادى والعشرين سلعة استراتيجة قد تتجاوز في  
اهميتها النفط .. فمن- هذه- الاحداث- قيام- تركيا-

بحجز مياه الفرات في بحيرة سد انتاتورك ووقف  
مريان مياه النهر نحو سوريا والعراق لمدة شهر  
كامل ..

كما ان هناك القولا بان بعض الخبراء  
الاسرائيليين يقومون بإجراء دراسات في الشويبيا  
للبحث عن امكانية اقامة مشروعات على روافد النيل  
الأزرق كما اقترح رئيس جامعة تل ابيب السليقي في  
ندوة التعاون الاقتصادي لنول الشرق الأوسط  
عام ١٩٨٩ ان تقوم مصر بمنح اسرائيل حصة من  
مياه النيل ..

هذه الاحداث الثلاثة مرتبطة ببعضها البعض  
ليما نسميه الصراع على المياه في الشرق الأوسط  
- وهو ليس جديدا على المنطقة حيث بدأ خلال  
العقود القليلة الماضية ..

ومن تلحية اخرى فقد نظم مركز الدراسات  
الاستراتيجية بجامعة جورج تاون الامريكية ثلاثة  
مؤتمرات شارك فيها مسؤولون من وزاراتى الدفاع  
والخارجية ومن اسرائيل وتركيا وبعض الدول  
العربية - مصر والأردن والعراق - لبحث مشكلة  
المياه في أحواض انهار الأردن والفرات ونجلة  
والنيل، وقد أصدر المركز في ختام المؤتمر تقريرا  
بان منطقة الشرق الأوسط تلق على حافة أزمة  
موارد مائية حادة يمكن أن تؤدى إلى نزاع قبل نهاية  
القرن الحالى ..

ومن هنا اجتمعت مراكز الدراسات السياسية  
والاستراتيجية على التأكيد على انه في ظل مرور  
٦٧ ٪ من موارد المياه العربية في اراض اجنبية  
ستصبح المياه في الشرق الأوسط اعتبارا من  
عام ٢٠٠٠ سلعة استراتيجة تتجاوز في اهميتها

ويصن سهرى دينه وسعرات من خارج حدود  
سوريا والعراق حوالى ١,١ مليار، ويضخ من  
لك ان صان إيراد للمياه السطحية من داخل الوطن  
العربى لا يتعدى في المتوسط ١٥١ مليارا سنويا ..  
اي ما يعادل ١٠ في المئة من كمية الأمطار ..  
وعلى الرغم من ان كميات المياه المخزونة في  
الطبقات الحاملة للمياه بالوطن العربى ارقام كبيرة  
تصل لحوالى ٧٧٠٠ مليار، إلا ان ما يستثمر يعتبر  
ضئيلا جدا ..

● تعتبر كميات المياه المعالجة والحلاة والتي  
لا تتعدى ١٠ مليارات سنويا رقما متواضعا جدا  
إذا ما قورن بكميات الصرف الصحى والزراعى ..  
وبالنتال تكون هناك كمية من المياه تضرر بحوالى  
٣٨ مليار متر مكعب سنويا .. أي بمعدل ٢١ في  
اللمة تعتبر في حكم المهرقة أو مستخدمة في الغراض  
اخرى كالتريه ورى الحدائق ..

### كيف نخطاه الزمة ؟

ويقول الدكتور محمود ابو زيد: ان  
الاحتياجات المائية سوف تزداد بشك مستقبلا ..

نظرا لزيادة معدلات السكان .. فالعدد السكاني  
الذى وصل عام ١٩٩٠ إلى حوالى ٢٢٦ مليون نسمة  
سوف يرتفع في الوطن العربى إلى حوالى  
٧٥٨ مليون نسمة في عام ٢٠٣٠ .. وعليما ان  
تتخيل حجم المشاكل المرتبة على هذا الزيادة  
الرهيب من نواحى تدبير الاحتياجات المائية للزمة  
للشرب والغذاء والصناعة ..

وعلى اساس هذه المعدلات تبين ان كمية المياه  
الطلوبة للوفاء بالاحتياجات المستقبلية لعام  
٢٠٣٠ سوف تصل إلى ٧١٠ مليارات م<sup>٣</sup> سنويا ،  
اي ما يعادل ضعف مجموع موارد المياه المتاحة في  
الوطن العربى ..

ويرى الدكتور محمود ابو زيد: ان هناك  
ضرورة حتمية لتنمية الموارد المائية لامكان تلافى  
الزمة وذلك عن طريق:

● تنمية كلفة المياه المتاحة، دون هدر  
او تلوث، وذلك في الفترة من الآن وحتى  
عام ٢٠٠٧، وبفرض ان هناك تنمية مائية جارية  
منذ عام ٨٥ فانه يترتب عليه ضرورة تنمية  
ملياعلى ١٢٠٠ مليار م<sup>٣</sup> أي بمعدل ٧٠ مليارا  
سنويا ..

● ثانيا: ضرورة تدبير موارد مائية جديدة من  
خلال استكشافات جديدة او اقامة مشاييع مشتركة  
خارج حدود الوطن العربى وغيرها في الفترة من  
عام ٢٠٠٧ حتى عام ٢٠٣٠ وما بعدها .. بحيث





## المصدر : آخر ساعة

### النشوء والخدمات الصحية والإمدادات

اهمية النفط .. وقد تدق طبولها لحرب جديدة في الشرق الأوسط يتعدد حلقاتها ومناطق صراعها في المحاور اللغية الساخنة مثل النيل والفرات والليطاني ..  
ثم تناول الدكتور عبدالوهاب عامر مشكلة عدم كفاية موارد المياه لسد الاحتياجات في دول المنطقة والتي تضم دولا عربية وغير عربية فقال : يعتبر حوض نهر النيل من أهم أنهار العالم ٦٨٢٥ كم .. وله منابعه المعروفة ، منابع الهضبة الاستوائية ، وهضبة الحبشية - وحوض بحر الغزال ، وتقدر نسبة مساهمة منابع الهضبة الاستوائية في مياه

النيل الرئيس عند اسوان بحوال ١٥ في المئة من المياه ، بينما يأتي الباقي من هضبة الحبشة .. ومن المعروف انه تشترك في حوض نهر النيل تسع دول هي مصر - السودان - النوبيا - أوغندا - كينيا - تنزانيا - زائير - رواندا - بورندي .. إلا أن جميع هذه الدول بها مصادر أخرى للمياه العذبة غير مياه النيل بجانب سقوط أمطار عالية عليها .. ما عدا مصر وشمال السودان .. حيث الجفاف الدائم طوال العام ..

لذلك فإن أية تعديلات على تصرفات النيل تجرى في النوبيا ستؤثر دون محالة على كميات المياه التي تصل مصر والسودان ، والشئ اللافت للنظر في هذا الموضوع أن النوبيا لا تزال ترفض العضوية الكاملة في منظمة دول حوض النيل السماع منظمة ، اندوجو ، والتي تعمل على وضع خطط العمل المشتركة في المجالات الاقتصادية والمائية .. وقد قامت النوبيا حتى الآن بإنشاء ٢٤ سدا منها أربعة سود كبيرة على النيل الأزرق مما أثر ببيئته على تدفق المياه في المصب

### نهر الفرات .. وسدود تركيا

● ثم تناول الدكتور عبدالوهاب عامر لحوض دجلة والفرات الذي تشترك فيه تركيا وسوريا والعراق والتي يشوب علاقتها مع بعضها البعض شيء من التوتر لأسباب مختلفة .. خاصة مع تنفيذ تركيا مشروعاتها القاضية ببناء سد التاتورك سلسلة أخرى من السدود سبعة على نهر الفرات الذي ينبع ٩٠ في المئة من مياهه جنوب شرق جبال تركيا .. وستة في حوض دجلة ..  
وكان تقاسم مياه نهر الفرات بين كل من تركيا وسوريا والعراق موضع سوء تفاهم منذ أكثر من ٣٠ عاما ، حيث تؤكد تركيا أن قضية مياه نهر الفرات قضية تقنية وليست سياسية .. وتعتقد تركيا عن وضع معاهدة تنظم العلاقة والحصص

### التاريخ : ١٥ أبريل ١٩٩٢

وكيفية استغلال نهر الفرات باعتباره نهرا دوليا .. وتدعى بأنه مبرر لعقد مثل هذه الاتفاقيات .. وتتنازع سوريا عن العراق كثيرا من جراء اقامة سدود على نهر الفرات في الأراضي التركية ، لانه لدى العراق نهر دجلة الى جانب نهر الفرات ، وتعتمد سوريا في الملة من الزراعة في سوريا على مياه الأمطار في حين أن الباقي وهو أكثر من مليون هكتار يعتمد على مياه الأنهار وقد قامت سوريا بعد خطوط انابيب ضخمة لنقل المياه من النهر لتغذية مدينة حلب ، ولكن سياسة تركيا المائية أدت إلى انخفاض الطاقة وشح المياه ، وقد تأثر الاقتصاد السوري بسبب إيقاف مياه الفرات مدة شهر في مطلع عام ٩٠ .. وعانت البلاد من مشكلة الجفاف ..

### نهر الأردن .. وبؤرة الصراع

ثم تطرق الدكتور عبدالوهاب عامر لنهر الأردن واليرموك والليطاني فقال : أن منطقة فلسطين وما جاورها تعتبر بؤرة صراع حول مياه نهر الأردن الثلاثة والتي تشترك فيها سوريا ولبنان والأردن وإسرائيل .. ويعتبر اليرموك أهم روافد نهر الأردن ، حيث يصب في بحيرة طبرية بنحو ٦ كم من الشرق ، وينبع اليرموك من عين تاتي من الأراضي السورية والأردنية .. ويكون جزء من مجراه حدا سياسيا بين سوريا والأردن ، ولكن في مارس عام ١٩٦٦ حصل فلسطين من الحكومة البريطانية على امتياز لمدة ٧٠ عاما لاستغلال مياه نهر الأردن واليرموك لإثارة فلسطين من مساقط هذه المياه .. وهو ما يعرف بمشروع روتنبرج ، وطبقا لهذا المشروع فإن مياه نهر الأردن ولقاء للمشروع لا يحق للأردن الاستفادة منها إلا بموافقة اليهود ..

وإن كانت هناك زيادة في كمية المياه المتاحة لإسرائيل في منتصف الستينات إلا أنه مع تزايد الاستهلاك لأغراض الزراعة .. واختلاف التوزيع النسبي لمختلف المصادر هبطت نسبة تغطية نهر الأردن إلى ٤٦ ٪ من إجمالي الطلب الإسرائيلي على المياه وتشير الدلائل إلى أنها ستكون في موقف عجز خطير مع احتمال نزوب المياه الجوفية علاوة على تعرض الأبار للتلوث قبل نزوبها .. وسوف يصل العجز الإسرائيلي في المياه العذبة عام ٢٠٠٠ إلى ٨٠٠ مليون متر مكعب سنويا ..

أما المهندس وإيم نجيب سيفين وزير الهجرة الأسبق وعضو مجلس إدارة جمعية المهندسين المصرية فيرى : أن نصيب الفرد حاليا من المياه





## المصدر : آخر ساعة

التاريخ : ١٥ أبريل ١٩٩٢

## النشء والإذاعات الصحفية والإعلامات

السلطنة والجوفية في العلم العربي بين  
١٥٥٠ مترا مكعبا سنويا وهي تكفي لاحتياجاته  
لو استغلت بالكامل ، أما في عام ٢٠٠٠ فسيبلغ  
نصيب الفرد ١٢٠٠ متر مكعب فقط وهي تكفي  
بلكاد .. وقد تم وضع تصور لعام ٢٠٣٠ على  
أسس تزايد تعداد السكان فوجد أن هناك عجزا في  
الوارد المائية قدره ١٣٢ م<sup>٣</sup> بعد الاستفادة بكافة  
السليل المتاحة وقد تزداد المشاكل تعقيدا  
مما يتطلب تخطيطا لمواجهة الأزمة ..

● وعن سنوات العجاف التي تواجه مصر قال  
المهندس ولیم نجيب سيفين : أن مصر واجهت  
سنوات عصيبة من سنة ٧٩ إلى سنة ١٩٨٨ حين  
عجز إيراد النيل عن سد الاحتياجات وإذا أجرينا  
مقارنة بين مخزون السد العالي عبر السنوات  
للخطة والنسب المقللة لوجدنا الحجم الضخم  
للسحب من مخزون المياه أمام السد العالي لسد  
العجز .. ولولا العناية الإلهية وذلك العملاق  
الرياض على مشرف أسوان لحث ما لا يحمد  
عقابه .

وإن كانت حصة مصر من مياه النيل  
٥٥,٥ مليار متر مكعب إلا أن الاحتياجات الفعلية  
تصل إلى ٥٩ مليارات موزعة كالتالي :

٤٩,٩ مليار احتياجات الزراعة

٣,٣ مليار احتياجات مياه الشرب

٢,٥ مليار احتياجات الصناعة

٣,٠ مليارات احتياجات الملاحة والموازنة

ولكن وزارة الأشغال والموارد المائية استطاعت  
أن تغطي هذا الزخم وفورت الكثير أمام أزمة  
المياه .. ولكن لابد أن نراعى فيما بعد هذه الأمور  
عن طريق الاستفادة من المياه المهدرة في السدة  
للشرب ، والاستفادة بمياه الخزانات الجوفية في  
حدود أمتة ، وتطوير تكنولوجيا رفع المياه حتى  
تكون قادرين على استخدام المخزون العميق من  
المياه .

مع التنبيه إلى المخاطر المجاورة للوطن العربي  
إذا أن إسرائيل ستسعى للسيطرة على منابع أخرى  
من المياه العربية سواء كان ذلك بصورة مباشرة  
أو غير مباشرة خاصة مع تزايد السكان عن طريق  
الهجرة .. مع النظرة الموضوعية مع الوطن العربي  
وبحث الرؤية المستقبلية خاصة بالنسبة للأنهار  
التي تنبع من دول غير عربية ..





## مفاوضات السلام والمطامع الإسرائيلية في المياه العربية

٢٧ بالمائة من المياه التي تستهلكها «إسرائيل» تأتي من الضفة الغربية المحتلة والصهاينة رتبوا أوراقهم للمساومة على المياه العربية خلال المحادثات

### رسالة فلسطين المحتلة خاص به الرياض

التي يتعين على «إسرائيل» مواجهتها هي: كيف سيتم الحفاظ على السيطرة فيما يتعلق بحفر الآبار الارتوازية؟ وهل سيتم التوصل لاتفاق على موضوع إدارة الحكم الذاتي أم أنه يتعين على «إسرائيل» أن تحتفظ بسيطرة فعلية مباشرة على الموارد المائية الموجودة في يدها؟ الأمر الذي يتطلب إبقاء جهاز عسكري في المناطق المحتلة بعد الانسحاب.

ومما قاله أمون ماغين في صحيفة دافار بتاريخ ١١/٢٦/١٩٧٨م حول موضوع المياه: إن الرزاعة في الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين زراعة غير منتورة، وتعتمد على مياه الأمطار ولذلك من الضروري - في رأيه - إيجاد ترتيبات أمنية تحتفظ «إسرائيل» بالسيطرة على مصادر المياه الجوفية والاستمرار في حفر الآبار وتزويد «إسرائيل» بالمياه. ومنع الفلسطينيين من استخدام المياه الجوفية للأغراض الزراعية، ويحدد مائع أحد المفاوضات السابقة للقيام بـ «إسرائيل» في حاضرة القاميا بباروخ ١٩٨٨/٧/٥م إسرائيل، «إسرائيل» المائية بقوله: إن إمكانية المياه الصالحة للاستعمال بين البحر المتوسط ونهر الأردن تقدر بنحو ٢ مليار متر مكعب تستهلك الضفة الغربية منها نحو ١٢٠ مليون متر مكعب وقطاع غزة نحو ١٢٠ مليون متر مكعب. وأضاف: على «إسرائيل» أن تزيد من كميات المياه المتاحة بغض النظر عن الأحوال المائية القائمة في الضفة والقطاع المحتلين ويجب أن تعتبر أحوال الضفة والقطاع المحتلين جزءاً من الاحتياط المائي المضمون «إسرائيل».

وقالت صحيفة القدس بتاريخ ١٨/١٩٩١/٨م أن عدداً من الخبراء المائيين يشاطرون مثير هذه النظرة، ومن هؤلاء الأستاذ

تعرب «إسرائيل» من حين لآخر عن رغبتها في السيطرة على مصادر المياه الجوفية في الأراضي المحتلة سواء انسحبت منها في إطار تسوية سلمية كذلك التي يتحدث عنها قرار مجلس الأمن ٢٤٢ و ٣٣٨ أو ضمن أي تسوية أخرى، وهذه السياسة ليست جديدة بل سياسة قديمة سبق أن دعا إليها موشيه دايان في أثناء مفاوضات كامب ديفيد سنة ١٩٧٩م. ومؤخراً كثر هذه الدعوة البروفيسور يي-وشع بين الفترات أحد خبراء الأمن المائي في «إسرائيل» مؤكداً ضرورة الاحتفاظ بالسيطرة على أجزاء من الأرض تختزن في تقريره ٤٧٠ مليون متر مكعب من المياه الجارية نحو الغرب وتشاوي هذه الكمية في تقريره ما نسبته ٢٧٪ من استهلاك «إسرائيل» المائي. ويؤيد هذا لا يمكن الاستغناء عنه ولا السماح ببقائه تحت سيطرة معادية في حال قيام كيان فلسطيني يتحكم بمصادر المياه.

ولمة اجماع في «إسرائيل» حول هذا الموقف مما يجعل مهمة الوفد الفلسطيني المفاوضات صعبة للغاية لأن «إسرائيل» ستصر على هذا الموقف. وكان عمر شابيرو قد كتب في صحيفة «عل معشمار» بتاريخ ٢٠ حزيران ١٩٧٨م يقول: «بلغ خبراء المياه الاسرائيليون دوائر سياسية عليا بشأن مسألة احتمال أن تفقد «إسرائيل» في إطار الحكم الذاتي في الضفة الغربية السيطرة على الموارد المائية، وخبروا من الأرقام «إسرائيل» بوضع استراتيجية أمنية لتأمين نفسها من احتمال نال هذه الأراضي الغنية بالمياه الجوفية لسيطرة فلسطينية ويقول إيشالوم غينبات في جريدة «حوتام» بتاريخ ١٩٧٩/٤/٥م أن موشيه دايان في إحدى مراحل المفاوضات المصرية - الإسرائيلية قال في مطار اللد: إن «إسرائيل» ستواصل السيطرة على موارد المياه في الضفة الغربية التي تشكل المورد الرئيسي لمياه الساحل.

ودعا مايكل غيبرتي في جريدة هارتس ١٩٧٨/١١/٣٠م إلى وضع تعريف أكثر دقة لمصطلح «إسرائيل» المائية. فالمسألة السياسية





المصدر :

المصدر :

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٥١ - ١٩٩٢

شوفال هيل من الجامعة العربية الذي يزعم أن مياه الضفة الغربية المحتلة شيء لا يمكن التفاوض عليه فهو حاجة ملحة جداً لإسرائيل.. ولابد في رأيه من وضع تصور أو في حل القلبي لمشكلة المياه. أما الرئيس السابق لقسم التخطيط الاستراتيجي في شركة «تاها» وهي الشركة الأساسية في التنقيب عن المياه فهو متحمس كثيراً لحل هذه المشكلة مع الجيران العرب ويؤمن بضرورة الأخوض المشتركة «إسرائيل.. وهذه الآراء والمواقف تؤيدها قطاعات كاملة في الحكومة الإسرائيلية. وقد نشرت وزارة الزراعة الإسرائيلية في صحيفة «الجروساليم بوست» بتاريخ ١٠/٨/١٩٩٠م إعلاناً في صفحة كاملة موقفاً من وزير الزراعة ويدعو هذا الإعلان إلى السيطرة الكاملة والضرورية على جبال الضفة الغربية لأنها المورد الرئيسي للمياه الجوفية في «إسرائيل». ويقول اسحق شامير في تصريح له نشر بعد نشر الإعلان بسنة واحدة ١٧/٨/٩٩١م، ليست المشكلات السياسية بيننا وبين العرب هي التي تتطلب الحل ولكن ثمة مشكلة أخرى وهي نقص المياه في المياه الإسرائيلية يعرض الاقتصاد الإسرائيلي للخطر ويخطر فكرة الحل الإقليمي مجدداً.

وعلى ضوء هذه الآراء والمواقف، سواء ما صدر منها عن خبراء في المياه، أو عن مسؤولين في الوزارة الإسرائيلية.. فإن من الواضح والمتوقع أن تكون مسألة المياه من أعقد المسائل في المفاوضات وسوف تكون هذه المشكلة هي العمود الفقري لكثير من الحلول السياسية التي تتعلق بالبعد الجغرافي. ويبدو أن الطرف الإسرائيلي قد رتب أوراقه المائية في حقيبة المفاوضات في غيبة كاملة لهذا الموضوع عن انتباه الوفود العربية. فالأطراف العربية إن تجد لديها أجوبة كافية ومقنعة لكثير من الأسئلة التي ستطرح حول هذا الموضوع





المصدر : الحياة (اللاذنية)

التاريخ : ٢٠ رمضان ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبيبة أمل فلسطينية في مفاوضات واشنطن واللبناني يركز على التفاوض  
الوفد الاسرائيلي يريـد "قيادة بديلة" من المنظمة  
والاردني ناقد "حقوق المشاركة" في المياه





### □ واشنطن - من رفيق خليل الملعوف

■ لم تصمد «الهيئة الإعلامية» التي سعت إليها إدارة الرئيس جورج بوش بين الأطراف العربية والإسرائيلية في الجولة الخامسة من المفاوضات الثنائية أكثر من ٢٤ ساعة، إذ استأنفت هذه الأطراف خصوصاً الجانب الإسرائيلي «الحرب» عبر وسائل الإعلام. وفلهر ذلك في شكل واضح في المسار الفلسطيني - الإسرائيلي والمسار اللبناني - الإسرائيلي ناهيك عن الجبهة الأميركية - الإسرائيلية خصوصاً بالنسبة إلى معارضة إسرائيل مشاركة فلسطيني الشنات والمجموعة الأوروبية في المفاوضات المتعددة الملية.

وفي حين اعتبر الناطق باسم الوفد الإسرائيلي نائب وزير الخارجية بنيامين نتانياهو أن الهدف من اقتراح الدولة العبرية إجراء انتخابات بلدية في الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين هو السعي إلى قيام قيادة بدلية من منظمة التحرير الفلسطينية تكون قادرة على الانفصال عنها، اعتبرت الناطقة باسم الوفد الفلسطيني الدكتور حنان عشراوي أن الاقتراح الإسرائيلي ليس أكثر من «علاقات عامة» بهدف نقل معركتهم الانتخابية إلى واشنطن، وأكدت أن هذه الفكرة لا تتسجم مع متطلبات عملية السلام وشروطها، معلنة أن الإسرائيليين لم يقدموا أي اقتراحات جديدة في الوثيقة التي طرحوها على طاولة المفاوضات. وأضافت أن الوفد الفلسطيني يشعر بخيبة أمل إزاء سير المفاوضات خصوصاً أن لا علاقة لفكرة الانتخابات البلدية بموضوع الحكومة الذاتية الانتقالية الفلسطينية وبناتخابات التي دعي إلى إجرائها لاختيار ممثلي هذه الحكومة. وأكدت أن الجانب الفلسطيني قدم للإسرائيليين مزيداً من التفاصيل عن اقتراحه إجراء الانتخابات العامة من أجل البدء في عملية نقل السلطات نهاية تشرين الأول (أكتوبر) المقبل.

وتحدثت عشراوي بالتفصيل عن عمليات الانجذاب التي تنفذها الوحدات الإسرائيلية الخاصة ضد الفلسطينيين، مؤكدة أن ١٣ ألف فلسطيني معتقلون في المعسكرات الإسرائيلية، وأن الدولة العبرية لم تقدم أي مبادرة حسن نية تظهر جديتها والتزامها عملية السلام. إلى ذلك اعتبرت الأوساط العربية أن الجانب الإسرائيلي يأسر اعتماد أساليب مختلفة: الأول هادئ ومزج داخل قاعات المفاوضات والثاني يركز على «الخداع» الإعلامي في نقل أنصاف الحقائق كي يظهر الإسرائيلي أنه راغب في السلام لكنه متعصب في مواقفه الجديشة غير مستعد لتقديم أي تنازلات. وأشارت الأوساط ذاتها إلى أن الإسرائيلي اعتمد أسلوباً للحرب وأخر للاميركيين وغيرهم. وفلهر هذا الموقف يوضوح في المسار اللبناني - الإسرائيلي إذ خرج الإسرائيليون على القاعدة الملقق عليها

بالاستئمان عن نقل وقائع ما يجري داخل قاعات المفاوضات، بل حورو ما جرى حسب تعبير رئيس الوفد اللبناني السفير سهيل شماس. وكلف الوفد الإسرائيلي واحد من أعضائه بالآداء بتصريح من مجرى المفاوضات بالعربية. فركز عضو الوفد الإسرائيلي في بيان له بعد انتهاء جلسة مفاوضات الثلاثاء على النقاط الآتية:

● محاولة إثارة لبلة بين اللبنانيين حين أشاد بالسفير شماس لقوله أنه معني بتحقيق الاستقرار في جنوب لبنان، لكن لوزاري حمل على الحكم اللبناني معتبراً أن موقفه لا يتناسب مع ذلك.

● اتهم الحكومة اللبنانية بالتفاضي عن «الأنشطة الإرهابية لحزب الله» والفتات الأخرى في الأراضي اللبنانية بما في ذلك الإسماعيليين.

● انتقد فيها الجيش اللبناني. وخص بالذكر الوجود المشترك في الأحياء الفخاخ لوحدة من الجيش وعناصر من الحزب.

● اعتبر أن ذلك يعرض الجيش اللبناني للخطر، ويطرح أسئلة عن مدى جدية الحكم اللبناني في مقاومة الإرهاب.

● أكد أن قرار مجلس الأمن الرقم ٤٢٥ لا يجدي بل يشبه عملية زرع الرياح التي لا تبشر إلا العاصفة.

ورد السفير شماس فعرض النقاط الآتية:

● أن التصريح الإسرائيلي لا يعكس حقيقة ما جرى داخل قاعة المفاوضات. وأعد قبل بدء التفاوض صباح الثلاثاء.

● أن رئيس الوفد اللبناني معني طبعاً بالجنوب، فالجنوب في مقدمة الأولويات اللبنانية، وتحريره هو الأول في سلم هذه الأولويات.

● أكد شماس داخل قاعة المفاوضات وخارجها الموقف الرسمي اللبناني من المقاومة ضد الاحتلال. وقال أنه أبلغ أوري لويراني ورئيس الوفد الإسرائيلي المفاوض للوفد اللبناني «أن ما تصفه بأعمال إرهابية هو مقاومة وطنية، وحق لكل لبناني في مقاومة احتلالكم ما دام هذا الاحتلال مستمر».

● شدد شماس على القول للويراني: «إذا كنتم تلتحقون بتحويل الخدمات الفلسطينية لمراكز اعتقال وسجوناً للشعب الفلسطيني فمن يحمل ذلك. وأكد أن الجيش اللبناني يعمل على فرض سلطته في ضوء المصلحة اللبنانية العليا». كبر أن الوفد اللبناني ملتزم موقفاً واضحاً ذا شعبين تنفيذ القرار ٤٢٥ وتحرير الجنوب من الاحتلال الإسرائيلي، وثانياً تأمين الأجواء اللبنانية كي يكمل مساهمته في عملية السلام. وبدأ واضحاً أن مواقف الجانبين اللبناني والإسرائيلي بقيت مختلفة. الأمر الذي أكدته شماس. وبالنسبة إلى المسار السوري - الإسرائيلي قالت الناطقة باسم الوفد السوري السيدة بشري كنفاني أن الجانب الإسرائيلي قدم وثيقة عن الجوانب القانونية والسياسية لغرار





المصدر : الحياة (الأنذنية)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٢

ووصف الناطق باسم الوفد الاسرائيلي نكتانياهو  
قبول الوفد السوري بتسلم الوثيقة الاسرائيلية  
بأنه انجاز. وعلى صعيد المفاوضات الاردنية -  
الاسرائيلية قال الناطق باسم الوفد الاردني  
الدكتور مروان معشر ان الجانبين اصلا البحث  
في جدول اعمال المفاوضات وتطرقا الى البحث  
في مسائل المياه والبيئة والطاقة. واضافه  
بحسبنا في موضوع المياه في شكل جدي  
خصوصاً الحقوق والمشاركة في مياه حوض نهر  
الاردن.

مجلس الامن الرقم ٢٤٢. ووصفت الوثيقة بأنها  
ليست سوى تكرار للمواقف الاسرائيلية السابقة  
ولم تتضمن اي فكرة جديدة. وأكدت أن الخلافات  
بين الطرفين لا تزال كبيرة حيال تفسير القرار  
٢٤٢. واعتبرت بان الجانبين السوري  
والاسرائيلي بدأ في بحث المسائل الجوهرية.  
فيما اعتبر رئيس الوفد السوري الصغير موفق  
العلاف أن ما قدمه الاسرائيليون هو «لا ورقة» في  
شأن مفهومهم للقرار ٢٤٢، وأنهم يحاولون فيها  
«تبرير احتلالهم لأراضيهم وللأراضي العربية».





المصدر : الأهرام - ٢٠

التاريخ : ١٩٩٢ مايو ١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## كراسات استراتيجية

### □ مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية - الأهرام

لم يكن صدور سلسلة «كراسات استراتيجية» ، أحدث إصدارات مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية «الأهرام» ، مع بداية عام ١٩٩١ مصفوفة ، فقد شهدت المنطقة والعالم كله ، منذ الاحتلال العراقي للكويت ( أغسطس ١٩٩٠ ) تطورات وتدابير درامية عنيفة ، لم تعد المنطقة ولا العالم كله بعدها مثلما كان قبلها - وقدمت هذه التطورات - حسب المقتضية العدد الثاني من الكراسات - فرصة لم يكن يتصور أن يتجاهلها المركز كى يستكمل بالفعل سبلته ، كمركز للدراسات الاستراتيجية ، بأن يضيف إلى جهده العام الذى بدأ قبل مليقرب من ربع القرن ( ١٩٦٨ ) ، جهدا آخر يتجه إلى صناعي القرار السياسي والدوائر المؤثرة عليه ، عن طريق تكليف المعلومات بصدد قضية استراتيجية بعينها ، سواء كانت داخلية أو خارجية ، وعرض الآراء المطروحة بشأنها ثم وضع تصور تفصيلي للخطوات المتصورة لمواجهة هذه القضية على المدى القصير والمتوسط ، برؤية علمية استراتيجية وتترجم الأعداد السبعة التى صورت حتى الآن من «كراسات استراتيجية» ، هذا المعنى جيدا فقد سجلت الكراسة الأولى والمعنونة بـ « نحو نظام عربي جديد بعد أزمة الخليج » للدكتور محمد السيد سعيد ( يناير ١٩٩١ ) سبق المركز لطرح هذه القضية الاستراتيجية ، وحسب د سعيد فإن إنشاء نظام عربي جديد تماما ولغا للاعتراف بالانكسار والضرورة لابد من إمكانات ، وإنما من الممكن « إصلاح » النظام الحالي عن طريق تعديل ميثاق جامعة الدول العربية ومشروع بروتوكول ضوابط العمل العربي المشترك ، باضافة ثلاث وثائق جديدة وهى معاهدة جديدة للدفاع العربي المشترك ، واتفاقية حقوق الإنسان العربي ، وإعلان خاص بالسياسة الخارجية العربية نحو دول الجوار الإقليمي . والحدود الثاني تجديد معادلات تبادلية المصالح المتضمنة في النظام العربي ، عن طريق مبادلة الأمن بالقدرة الاقتصادي والثالث تقوية مؤسسات النظام العربي .

أما الكراسة الثالثة والمعنونة بـ « الشرق الأوسط منطقة خالية من أسلحة التدمير الشامل » للعديد مراد إبراهيم الدسوقي ( مارس ١٩٩١ ) ، فهي تطرح أهم قضية يجب أن يتضمناها أى مشروع لاستقلال الأمن والسلام في المنطقة . وحسب الدسوقي فإن جميع المحاولات والجهود المصرية في سبيل بناء المنطقة «منزوعة السلاح النووي في الشرق الأوسط ، اصطدمت دائما بللوقف الإسرائيلي للمنحت والمثوى ، وعلى ذلك فلم يبق أمام الدول العربية - براه - إلا أحد تصوريين الأول محاولة الحصول على أفضل النتائج الممكنة عن طريق التفاوض طويل الأمد مع إسرائيل في ظل مؤتمر دول للسلام توجد فيه الدول العربية موافقا ، وبذلك تصبح أسلحة الدمار الشامل غير ذات قيمة والثاني ، الإصرار على امتلاك أسلحة التدمير الشامل للوصول إلى مرحلة القدرة على الردع المتبادل .

وتعالج الكراسة الثالثة موضوع « العرب والنظام العالى الجديد » للخيارات المطروحة ، للدكتور عبد المنعم سعيد ( مايو ١٩٩١ ) وبراهه أن أزمة الخليج مثلت لغة جيل اللج لتغيرات عميقة في النظام العالى تجعله بالفعل « جديدا » ، وهى الثورة الصناعية الثالثة ، التحول من القطبية الثنائية إلى نظام القطب الواحد ، ظهور التكتلات الاقتصادية ، عالمية الاتصال الدول ، وتهميش ، العالم الثالث ، تغير مفهوم الأمن الدول ، وهذه التغيرات الستة تترجم على العالم العربي فرصا يتعين عليه استنهاضها ومخاطر يتنبى عليه تجنبها ويتوقف ذلك على أربعة شروط : توافر سوق واسعة ومتكاملة ، قدرة على خلق التكنولوجيا ، توافر نظام راسمال واقتصاديات السوق ، والديمقراطية كنظام سياسي .





المصدر : **الشرق الأوسط**

التاريخ : **١١ مايو ١٩٩٢** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أما ، تسوية الصراع العربي - الإسرائيلي بعد أزمة الخليج ، فقد اقتصت به الكراسة الرابعة ( يوليو ١٩٩١ ) لوحيد عبد المجيد الذي تناول بالتفصيل الأنواع الثلاثة الرئيسية للمشكلات التي تواجه عملية التسوية وهي : المشكلات المتعلقة بمدى استعداد أطراف الصراع لهذه التسوية بما تفرضه من تنازلات متبادلة ، وملائقتهم من قدرة على تحمل الأعباء الضرورية للانتقال من الحالة الصراعية الى الحالة السلمية - المشكلات الإجرائية الخاصة بالآلية المناسبة لهذه التسوية ، أي الاطار الذي تجرى من خلاله المفاوضات - المشكلات الجوهرية المرتبطة بمضمون التسوية ، أي الناتج النهائي لها والأوضاع الجديدة التي تترتب عليها .

وفد اتجهت الكراسة الخامسة الى الداخل وإلى أولويات التغيير والإصلاح في مصر فعالج د . صديق محمد عليفي قضية ، التخصصية وإصلاح الاقتصاد المصري ، ( سبتمبر ١٩٩١ ) وهي قضية ، استراتيجية ، من الدرجة الأولى وهذه الكراسة محاولة لتقديم برنامج متكامل في إطار التصحيح الاستراتيجي لإدارة الاقتصاد القومي ، ويعني هذا البرنامج بالتحول الى القطاع الخاص والية السوق والمنافسة كحل استراتيجي للقضية التنموية والمشكلات المزمنة في اقتصادنا الوطني

أما الكراسة السادسة فقد عالج فيها د . طه عبد العليم طه موضوع ، إدارة السيطرة على النفط العربي ، ( نوفمبر ١٩٩١ ) حيث كشفت حرب الخليج - برلين - عن استحالة استخدام النفط كسلاح سياسي وتهديدي في سياق التوازنات السائدة بعد نهاية الحرب الباردة ، كما أدت الى أن أصبحت القيود على بناء القوة العربية الشاملة أشد بيدا أنه أكد بالأرقام والإحصائيات إمكانية تحسن موازين القوى النفطية لصالح العرب في عقد التسعينات وما بعده ، بالمقارنة بالموقف في الثمانينات .

وقد أهتمت الكراسة السابعة بمعالجة ، مشكلة المياه ، في المنطقة والمفاوضات متعددة الأطراف ، ( يناير ١٩٩٢ ) ، حيث يعرض مجدى صبحي الموقف الاساسي للقضية المياه في أحواض انهار النيل والفرات ودجلة ، كما يعرض لطبيعة الموقف الحالي بشكل مختصر في كل من الأردن وإسرائيل والضفة الغربية وغزة ، وذلك للموقف على حقيقة الموقف في المفاوضات متعددة الأطراف مع تقديم بعض التوصيات العامة . ويراه ان رفض المشروعات الإسرائيلية المقترحة في هذا الصدد لابد وان يقلله التوصية بمشروعات بديلة . وأهمها ماسبق ان طرحه تركيا تحت اسم ، أنابيب السلام ، ولابد وان يسبق تبني هذا الاقتراح التوصل الى اتفاقية بين تركيا وسوريا والعراق حول مياه نهر الفرات الذي تتحكم فيه تركيا □

**عصام عبد الله**





المصدر :

144726 9

## التاريخ :

**للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

سفير النمسا في القاهرة لـ «العالم اليوم»:

□ القاهرة - خاص:

صح «بشير برامبرج» سفير النمسا في القاهرة بان الحكومة المصرية أبلت النمسا ان تقيم بحث أية قضايا تتعلق بنهر النيل خلال اجتماعات لجنة المياه التي تستعد في العاصمة النمساوية، وفيينا، يوم الأربعاء القادم في إطار المباحثات متعددة الأطراف لإحلال السلام في الشرق الأوسط.

وأكد «برامبرجر» في تصريحات خاصة له والعالم اليوم، أن مياه نهر النيل لن تكون على الإطلاق محل تقاوض بين الأطراف المشاركة في اجتماعات اللجنة

وأوضح أن مسئولين مصريين أكدوا له أن القاهرة تعتبر أن المفاوضات ينبغي أن تقتصر فقط على بحث مشكلة المياه في الأراضي العربية المحتلة والمناطق المحيطة بها، وهي منطقة محددة هدفها انعقاد معاهدة

تماماً عن نهر النيل، وأشار إلى أنه سيتم خلال هذه المباحثات مناقشة كيفية معالجة مشكلة المياه في منطقة الشرق الأوسط والتي قد تكون أحد أسباب زعزعة الاستقرار والأمن في المنطقة. وكذلك بحث سبل التعاون بين الدول العربية وإسرائيل وتركيا في استغلال موارد المياه المتاحة وتبادل المعلومات.

والبحر الصغير المتساوي إلى أن هناك تلازما وثيقا بين سحر الفارصات اللاتية ومتعددة الأطراف - سلبيا وإيجابيا - مشيرا إلى أن احراز تقدم فيما يتعلق بقضايا مثل المياه سيؤدي إلى تقدم مماثل في المحادثات الخاصة بالمسائل السياسية محل الخلاف والعكس صحيح.

وقال إنه لا يزال من المبكر الحديث عن مشروعات محددة للتعاون بين الأطراف المعنية في مجال المياه. وأوضح أن اجتماعات قمنا محدد ندوة ستعقبها

جولات ومؤتمرات عديدة في العاصمة النمساوية أو أية عاصمة أخرى يتم الاتفاق عليها. وأنصاف وبرامج، أن المجموعة الأوروبية كانت قد بذلت جهودا مكثفة خلال الاجتماعات الخاصة بتنشيط الحوار الأوروبي العربي لدفع مشروع التعاون بين جميع الأطراف في مجالات الكهرباء

من ناحية أخرى أشار السفير النمساوي إلى أن ابنه  
بلايه سلمت دعوات المشاركة في المناظرات في كل من  
مصر ولبنان وسوريا ولبنان أرنديين فلسطينيين  
مشركين، أحدهما جميع أعضاء أرنديين باستثناء  
عليها أرندي واحد وآخر جميع أعضاء فلسطينيين  
فيما على أرندي واحد فقلنا عن معاشه لارندين مجلس  
التعاون الخليجي الست دول المغرب العربي ودول  
المجموعة الأوروبية وممثل كل من كندا والصين





المصدر: (الشرق الأوسط) (الطبعة)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١١ مايو ١٩٩٢

### مصادر أمريكية لـ الشرق الأوسط

## الفالسطينيون أبداوا مرونة ملحوظة في قضايا أساسية كالأرض والمياه

لندن: من هدى الحسيني

مثل هذه التنازلات، قبل الانتخابات الاسرائيلية في يونيو (حزيران) المقبل، مما جعلهم يتسالمون عن السبب الذي يدفع الفلسطينيين لمساعدة اسحق شامير على الادعاء بأنه حقق تقدما في عملية السلام، الامر الذي يعني وضع نهاية حقيقية للانفاضة، دون أن يعطي شيئا في المقابل. وتوقيت الاعلان عن هذه المرونة في نظر الأمريكيين يشير الى ان الفلسطينيين مهتمون بما هو ابعد من الانتخابات الاسرائيلية، رغم ان الرئيس الفلسطيني ياسر عرفات قال في مجلة «نيوزويك» في عددها الأخير انه: «عمليا يفضل شامير لأنه الانعكاس الحقيقي للتسعدت الاسرائيلي».

علمت «الشرق الأوسط» من مصادر أمريكية ان الفلسطينيين بدأوا في الجلسات الأخيرة التي عقدت في واشنطن بإبداء بعض المرونة ذات الدلائل اللافتة، إذ تراجعوا بعد تدخل من وزير الخارجية الأمريكي جيمس بيكر عن طلبات أساسية مثل السيادة الفلسطينية على المياه والأرض في الضفة الغربية وغزة للحلثين، ووافقوا على ان تلوح هذه الموضوعات ضمن عملية المفاوضات بشكل شامل.

من جهة أخرى ورغم ارتياح الأمريكيين لهذا الامر، فإنهم لم يتوقعوا





المتعددة تبدأ التعامل مع القضايا الأصعب في فيينا وأوتاوا

## ثلاثون دولة تفتتح ملفي المياه واللاجئين

الجمعية العامة للأمم المتحدة ١٩٤. أنها قضية فنية إلى حد كبير وثمة مجال لبحثها. وقد اغضبت الولايات المتحدة إسرائيل لبله امس عندما قالت انها تؤيد قرارا للأمم المتحدة مسرر عام ١٩٤٨ يقضي بأن من حق الفلسطينيين العودة إلى ديارهم أو الحصول على تعويضات.

### لجنة المياه

وفي فيينا، اجتمع مندوبون من أكثر من ثلاثين دولة لبحثوا في جلسات مغلقة مسألة توزيع امدادات المياه في الشرق الأوسط. ويعتقد الخبراء أن النزاع حول حقوق المياه القائم منذ عشرات الاعوام في الشرق الأوسط سيتفاقم خلال الاعوام العشرة المقبلة حيث يتنافس السكان الذين يهاجرون على امدادات المياه الآخذة في التناقص. ومن المرجح أن تركز محادثات المياه على النزاعات بين إسرائيل والأردن وسورية بشأن حق الحصول على مياه من الأنهار التي تتدفق عبر حدود أكثر من دولة.

يوصف منظمو اللقاء بأنه اجتماع عمل لن يسفر عن أي وثيقة رسمية ولكنه يشكل نقطة الانطلاق في نقاش متعدد الأطراف حول مشكلة المياه للتحل في المنطقة. وقال الكسندر كريستيان رئيس الوفد النمساوي للمصالحين "نحن نحاول بشكل واقعي وضع هذا الشيء على المسار الصحيح. وقال ممثل الأمم المتحدة على البيانات السياسية للأطراف المختلفة ونأمل أن تتجاوز الإرادة السياسية تكرار المواقف العقيمة. وأكدت الكلمات الافتتاحية في اللجنة على الحاجة لتبادل المعلومات واستثمارات رأس المال في المنطقة.

أوتارا - فيينا - طوكيو - وكالات الأنباء: شرعت اللجنة من لجان المفاوضات المتعددة أمس في التعامل مع التنتين من أعقد مشاكل المنطقة في أوتارا وفيينا حيث يبحث المفاوضون ملفي اللاجئين الفلسطينيين والمناقسة المتزايدة على موارد المياه الشحيحة.

وتبدأ لجنة البيئة عملها في طوكيو الاثنين للليل. وكانت لجنة التنمية وضبط التسلح قد اختتمتا الجلسات في بروكسل واشنطن على التوالي. وبذلك تكون اللجان الخمس المنبثقة عن اتفاقية موسكو في أواخر يناير (كانون الثاني) الماضي، قد باشرت أعمالها في المواعيد المقررة لها.

وقد افتتحت في أوتارا، العاصمة الكندية، أمس أعمال لجنة اللاجئين التي قاطعتها إسرائيل احتجاجا على حضور وفد فلسطيني يضم في عضويته ممثلين عن أهل الخارج على النحو الذي حدث مع لجنة التنمية في بروكسل. وجاهزوا الولايات المتحدة ودول أخرى أرحاء بحث القضايا المثيرة للجدل والتركيز على خطوات متواضعة وعملية لجمع معلومات وتحديد المشاكل وربما جسد تأييد لبعض التشريعات التجريبية الصغيرة.

لكن هذه الاستراتيجية تتعرض لمخاطر في أوتارا حيث قال العرب أنهم يزعجون آثاره حق الفلسطينيين في العودة إلى ديارهم في إسرائيل والأراضي المحتلة.

وصرح جواد العناني رئيس الوفد الأردني في المحادثات الخاصة باللاجئين لوكالة رويترز ليلة امس بأن وزارة الخارجية الأمريكية أرسلت إلى العرب رسالة في مطلع الأسبوع تطلب منهم فيها عدم إثارة حق العودة. وقال العناني، لكننا لا نزال نشعر أنه يجب التأكيد على حق العودة كما نص عليه قرار





## المصدر: الشرق الأوسط (الندنبة)

## النشر والخدعات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٤ مايو ١٩٩٢

المشعر حتى الآن وضع استراتيجية على المدى الطويل لسفلة امدادات المياه في الشرق الأوسط ومن بين المشاركين في هذه الاجتماعات اسرائيل والوفد الاردني - الفلسطيني. واختارت سورية ولبنان الامتناع عن المشاركة قائلتين ان المشاركة في هذه المحادثات امر لا معنى له في ضوء الانقراض الى احراز تقدم في المفاوضات الثانية ولم توجه الدعوة الى كل من العراق وليبيا وايران.

وتعقد هذه الاجتماعات في اطار عملية تهدف لدعم واستكمال محادثات السلام العربية الاسرائيلية الرئيسية التي بدأت في اكتوبر (تشرين الأول) الماضي في مدريد واختتمت في الآونة الأخيرة الجولة الخامسة منها دون تحقيق تقدم معن.

لكن اشراك فلسطينيين من خارج الأراضي المحتلة في اثنتين من مجموعات المحادثات الاقليمية الخمس وهما المجموعة الخاصة والتنمية الاقتصادية في بروكسل والخاصة باللاجئين في أوتاوا أدى الى مقاطعة اسرائيل للاجتماعين. وتقول اسرائيل ان التعامل مع فلسطينيين من خارج الأراضي المحتلة يفتح الطريق امام بحث حقهم في العودة الأمر الذي يهدد وجود اسرائيل في المستقبل.

وبالإضافة الى مقاطعة سورية ولبنان لجلسات المحادثات الخمس فإن غيوب اسرائيل بسط الضوء على المصاعب التي تحيط بعملية السلام في الشرق الأوسط.

وفي بروكسل حيث اختتمت المحادثات التي استمرت يومين بشأن التنمية الاقتصادية أمس الأول أكد الوفد الفلسطيني على نقطة رئيسية. وقال في بيان «ان مفتاح باب التعاون الاقليمي الملحق حاليا يمكن ان يتوفر فقط كنتيجة لنجاح المحادثات الثانية».

وقال مندوبون في وقت لاحق ان المناقشات تتركز حول ملازمات بين اسرائيل والاردن وسورية بشأن حق استغلال مياه الأنهار المارة عبر أكثر من دولة وحول إيجاد مصادر بديلة للمياه. ومن المتوقع ان يؤثر مندوبون الفلسطينيون الذين يشككون ولقد مشتركاً مع الاردن مسألة استغلال اسرائيل لموارد المياه المحدودة في الأراضي المحتلة.

واسرائيل متهمة باستنزاف موارد المياه في الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين باقتصاص طاقتها. ويقول مندوبون أن اسرائيل التي تعتبر كل المعلومات بشأن المياه سراً عسكرياً منذ عام ١٩٦٧ نادراً ما تسمح للفلسطينيين بحفر آبار بديلة في حين تحصر الآبار بانتظام من أجل المستوطنات الاسرائيلية الجديدة.

ويصل معدل ما يستخدمه الفرد الواحد من المستوطنين الاسرائيليين الى سبعة أمثال ما يستخدمه الفلسطيني ولكنه يدفع عنه ربع ما يدفعه الفلسطيني.

وتستغل اسرائيل موارد المياه في الأراضي المحتلة باقتصاص طاقتها لها حيث يتم توجيه ٨٢ في المائة منها الى اسرائيل والمستوطنين الاسرائيليين و١٧ في المائة فقط الى السكان الفلسطينيين.

وفيما تتجادل اسرائيل والاردن وسورية بشأن حقوق المياه في نهري الأردن واليرموك، يقول الاردن انه يواجه أزمة مياه قاسية بسبب الجفاف وزيادة عدد السكان بعد قدوم نازحين نتيجة لحرب الخليج وسبب احتياجات الزراعة.

وتستمر اجتماعات لجنة المياه يومين. ولا يتوقع صدور أي قرارات حاسمة خلال هذه الاجتماعات التي تأخذ اساساً شكل استعراض للخصائص.

وقد جعل الصراع العربي - الاسرائيلي من





### اختتام مفاوضات واشنطن

واستمرار لجنتي اللاجئين والمياه

واشنطن - أوتوا - فيينا - مراسلو

الأهرام - اختتمت أمس في واشنطن ،

مفاوضات لجنة نزع السلاح والأمن

الاقليمي ، بينما دخلت مفاوضات

لجنتي اللاجئين في أوتوا والمياه في فيينا

يومها الثاني ، وتعد هذه المفاوضات ،

في إطار المباحثات المتعددة الأطراف ،

الخاصة بعملية السلام

وفي فيينا توصلت الوفود المشاركة في

لجنة المياه الى اتفاق مبدئي لتبادل

المعلومات المتعلقة بمصادر المياه في

الشرق الأوسط وذلك خلال الجلسة

الموسعة التي عقدت صباح أمس

وأوضح الدكتور رياض الخضرى رئيس

الوفد الفلسطينى في اللجنة أن

الفلسطينيين يرغبون في التعاون للتوصل

لحل مختلف المشكلات ومنها مشكلة المياه





المصدر: الهيئة العامة (الاندنية)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٥ مايو ١٩٩٢

# اتفاق في اجتماعات فيينا على تبادل المعلومات عن مصادر المياه في المنطقة المؤبد الفلسطينية في اجتماعات واتحاد طالب بضممان تنفيذ قرار عوده الى الحياة





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٦٧

١٠ أوتواو، فيينا، نيلوسيا، واشنطن - الحياة، ١٠ فب، رويش، ١ ب - طالب الوفد الفلسطيني إلى اجتماع لجنة اللاجئين في أوتواو بضمان تنفيذ قرارات الأمم المتحدة خصوصاً القرار ١٩٤ الذي يؤكد حق الفلسطينيين في العودة، معتبراً أن قضية اللاجئين تشكل جوهر النزاع العربي - الإسرائيلي.

وفي فيينا تم أمن في المؤتمر الدولي من المياه في الشرق الأوسط اتفاق على تبادل المعلومات المتعلقة بمصادر المياه في المنطقة.

وتقاطع إسرائيل وسورية ولبنان لمفاوضات أوتواو التي تستمر حتى اليوم الجمعة والتي أمس ١٩ وقدأ كلماتهم بعد أن كان ١٦ وقدأ فعلا للذول من أمن الإيعاء، وثاك قبل شكول في المناقشات الجوهرية، كما صرح زبدي مور الناطق باسم وزارة الخارجية الكنية.

وأعتبر الوفد الفلسطيني في بيان لرئيسه ابلي صنبر (من التشتات) خلال الاجتماع بأن الآثار القانوني الاساسي لحل مشكلة اللاجئين يكمن في قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ١٩٤ لعام ١٩٤٨، ولفت إلى أن قبول إسرائيل في الأمم المتحدة كان مشروطاً بقبولها تنفيذ القرارين ١٨١ و١٩٤.

وقال أن قضية اللاجئين شكلت وتشكل جوهر النزاع العربي - الإسرائيلي وأن بقاها من دون حل بشكل مسرراً أساسياً لعدم الاستقرار في المنطقة وهو عدم استقرار ناتج من إصرار إسرائيل على رفض قرارات الأمم المتحدة الخاصة بفلسطين وصمت المجتمع الدولي على استمرار تجاوز الشرعية الدولية.

وأضاف أن الوفد السوري لسياسة الاستيطان هو شرط لنجاح عملية السلام.

وأكد أنه لا يمكن أن يكون هناك أي سلام بين العرب والإسرائيليين إلا بعد الاعتراف بحق الفلسطينيين في العودة إلى ديارهم.

وأضاف: من دون الاعتراف الجاد بحق اللاجئين في العودة فإن حياة الشعب الفلسطيني وكذلك شؤون المنطقة لا يمكن أن تحسوا إلى طبيعتها.

وانهم صنبر إسرائيل بخلق مشكلة اللاجئين باستخدام العنف ضد المدنيين وقت الحرب وسرقة

أرضهم وقت السلم.

وقال أن جميع الفلسطينيين الذين طردوا من ديارهم أو أجبروا على مغابرتها اعتباراً من تشرين الثاني (نوفمبر) عام ١٩٤٧ هم لاجئون وليس فقط القويون ونصف مليون شخص الذين يعيشون في مخيمات اللاجئين أو المسجلين لدى الأمم المتحدة.

وهاجم الناطق باسم الوفد الفلسطيني الأمريكي الجنسية السيد محمد الصالح إسرائيل أمام الصحافيين واتهمها بعدم أخذ مشكلة اللاجئين على محمل الجد، ورأى أن مقاطعتها اجتماعات أوتواو «تظهر أنها غير مستعدة لمعالجة جوهر النزاع العربي - الإسرائيلي وهو حق الفلسطينيين في العودة إلى وطنهم».

وقال الحلال «أن إسرائيل قبلت حق العودة كتابة عندما تقدمت أصلاً بطلب الانضمام إلى الأمم المتحدة بعد انضمامها في العام ١٩٤٨، وجادل بأن هذا الحق طبيعي وذايت ولا يمكن تجاهله أبداً».

وصف مدير مكتب منظمة التحرير الفلسطينية في العاصمة الكندية السيد حسن عبد الرحمن أجواء المفاوضات الخاصة باللاجئين أجواء جيدة خصوصاً أن جميع الوفود المشاركة أبدت ميلاً حق العودة للفلسطينيين وأن أحداً من هذه الوفود لم يتحذ هذا المبدأ أو يشك فيه خصوصاً لجنة دعم قرار الجمعية العمومية للأمم المتحدة ١٩٤.

وأوضح عبد الرحمن أن هناك اختلافاً في تصور الوفود المشاركة على تحديقي ميلاً حق العودة والتعويض في إطار عملية السلام وأن الجانب الفلسطيني مصر على أن هذا الحق هو حق مبدئي وهما حصل لأنه يجب أن يرتكز إلى قرارات الأمم المتحدة ويكون متشجماً معها، وأصر على أن حق الفلسطينيين في العودة هو حق سياسي ووطني وأن المطلوب التحطاي معه على هذا الأساس وليس كمشا يدعي الإسرائيليون بأن القضية إنسانية يجب حلها من جانب الدول العربية والمجموعة الدولية.

أبياه

وفي فيينا، صرح الرئيس النمساوي للمؤتمر الدولي عن المياه

في الشرق الأوسط الكسنذر كريستيجاني أن «اتفاقاً على تبادل المعلومات المتعلقة بمصادر المياه في الشرق الأوسط تم صباح أمس في الجلسة الموسعة التي عقدت في اليوم الثاني من المؤتمر».

وقال كريستيجاني أن جميع الأطراف اقترحت تبادل معلومات عن مصادر المياه تشكل قاعدة عمل للقاء مقبله، وأن «المحادثات التي تجري في جلسة سرية كانت جيدة نسبياً وأن جميع الأطراف كانوا متعاونين».

وتعبر ناطق باسم الوفد الإسرائيلي أن «إسرائيل اقترحت إنشاء بنك إقليمي للمعلومات عن مصادر المياه يمكن أن يطلع عليها جميع الأطراف وكذلك المنظمات الدولية».

وأوضح أن هذا البنك سيضمن معلومات عامة عن مصادر المياه وشبكة الأنهار والجداول والينابيع ونتائج الدراسات المتعلقة بتقنيات استغلال مصادر المياه واستخدمها.

وقال الناطق الإسرائيلي أن «البلدان العربية أخذت على إسرائيل أنها تريد الخضي بسرعة عبر البحث في مشاكل تقنية ملغوسة فيما لم تحل المسائل السياسية».

وكان هذا سبباً من ناحية ثانية لرفض الفلسطينيين مساء الإيعاء مواصلة الأعمال الخمسين ضمن مجموعات كما كان مقرراً في الأساس وطالبوا بجلسة موسعة جديدة.

وقال رئيس الوفد الفلسطيني رياض الخصري من ناحية أن «الفلسطينيين موقفون مبدئياً على تبادل المعلومات، وأضاف «ترغب في التعاون ونحن مستعدون للنقاش للوصول إلى حل، ولكن وطلبا أن شعبنا محروم من مصادر المياه فلا يمكننا البحث في مشكلة المياه».

وقال كريستيجاني أن المباحثات ستستأنف أمس الخميس وبدأ اليوم الجمعة حتى يخلق الأطراف على مكان الاجتماع المقبل وتاريخه وجداول الأعمال.

وقال مروان حداد الناطق باسم الوفد الفلسطيني إلى الصحافيين أن «وضع المياه في الأراضي المحتلة يقرب من مرحلة حرجة تهدد حياة اليومية للسكان الفلسطينيين وتعرق بنود أكبر التنمية الاقتصادية».

وأضاف «مصادر المياه في المنطقة شحيحة ومحدودة».





## المصدر: الجبهة الشعبية (الديمقراطية)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٥ مايو ١٩٩٢

وقال متاتي اسرائيل بموجات جديدة من المستوطنين اليهود ولكن احدا منهم لا يحضر معه برميل مياه. ويقول الفلسطينيون انهم لن يفسلوا مشكلة المياه عن قضية الحقوق الفلسطينية. ولن يوافقوا على التركيز على الاسر الفنية للمشاركة في المياه الى ان تتم معالجة القضية السياسية الرئيسية.

وتسائل كيبير الجنوبيين الفلسطينيين رياض الخصري بقوله «المشكلة بالنسبة اليها هي ان تحصل على حقوقنا لانه ان لم تكن لنا ارض ولا مياه معترف بملكيته لنا فهل نجلس لنناقش المشاركة في المعلومات والمياه» في راي ان هذا هراء.

وتواجه اسرائيل نقصا في المياه على المدى البعيد ورغم وفرة المطر بشكل استثنائي هذا الشتاء. وهي متهمه باستنزاف موارد المياه في الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين بالقصى طاقتها مع تخصيص ٨٢ في المئة منها لاسرائيل والمستوطنين الاسرائيليين و١٧ في المئة للفلسطينيين.

ويقول مندوبون ان اسرائيل التي تعنير كل المعلومات في شأن المياه سرا عسكريا منذ عام ١٩٦٧ ثابرا ما تسمح للفلسطينيين بحفر ابار بديلة في حين تحفر الابار بانتظام من اجل المستوطنات الاسرائيلية الجديدة.

ويصل معدل ما يستخدمه الفرد الواحد من المستوطنين الاسرائيليين الى ٧ امثال ما يستخدمه الفلسطيني ولكنه يدفع عنه ربع ما يدفعه الفلسطيني.

وتواجه اسرائيل مشاكل مع مصدري المياه الرئيسيين الاخرين لديها حيث استنزف خزائنها الجوفية الساحلي على مدى سنوات ما ادى الى انخفاض جودة المياه المستخرجة منه.

وكان مستوى المياه في بحيرة طبرية التي يغذيها نهر الأردن ومصارف مرتفعات الجولان المحتلة منخفضا الى حد الخطر حتى هطلت امطار هذا العام الغزيرة.

وتتنازع اسرائيل والأردن وسورية حقوق سحب المياه من نهر الأردن ورافده نهر اليرموك.

ويقول مسؤولون اردنيون ان اسرائيل وسورية تحصلان على اكثر من نصيبهما العادل من مياه نهر اليرموك.





المصدر : صوت الكويت

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

◀ واشنطن ترفض إثارة مسألة عودة اللاجئين في المتعددة  
**خلافات اسرائيلية . فلسطينية**  
**حول طريقة بحث المياه**





المصدر : صحف الكويت

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٢

رئاسة الجلسة أكدوا ان المصادر المائية التي تعاني من نقصها جميع بلدان الشرق الأوسط باستثناء تركيا تشكل أحد أهم أسباب التوتر في المنطقة.

وأضاف انه وعلى الرغم من الخلافات وكان الجو جديداً، وتعدد الاجتماعات في جلسات سرية.

وذكر كريستيان ان اسرائيل ترى انه ينبغي بحث بعض المسائل في اطار المفاوضات الثنائية على ان تبحث سلسلة من المشكلات التقنية في الاجتماع متعدد الأطراف.

وأضاف ان الفلسطينيين الذين يشكلون وفدا مشتركا مع الاردن، أكدوا ان اسرائيل التي تحرم الفلسطينيين من حق تقرير المصير وتوقو بيناء المستوطنات، تحرم الفلسطينيين من «الثروات الطبيعية بما فيها المياه».

وقدم الوفد الفلسطيني احيات بان ستة في المئة فقط من الأراضي الزراعية الفلسطينية مروية مقابل ٧٠ في المئة من الأراضي الاسرائيلية.

وقال كريستيان من ناحية ثانية، استنادا الى الارقام الفلسطينية ان خمسين في المئة من المنازل الفلسطينية محرومة من المياه الجارية وان الاسرائيليين يستهلكون من ارضه الى ستة اضعاف ما يستهلكه الفلسطينيون من المياه، والمستوطنون من ستة الى ثمانية اضعاف.

وأضاف كريستيان ان الاسرائيليين أكدوا ان النقص في المياه سيستمر حتى بعد التوصل الى حل سياسي.

واتهمت مصر والاردن اسرائيل بخرق اتفاقية جنيف عبر حرمات الفلسطينيين من المياه.

وقال كريستيان ان مؤتمر فيينا يمكنه ان يحقق نجاحا ان توسل المشاركين الى تحديد المشكلات والاتفاق حول الطريقة التي يمكن من خلالها الوصول الى اقامة تعاون اقليمي حول مصادر المياه.

وفي غياب سوية وبلدان المعنيين مباشرة بالموضوع، شارك ٢٨ بلدا ومنظمة من الشرق الأوسط ومن المجموعة الاقتصادية الأوروبية وكذلك الولايات المتحدة وكندا وروسيا وأوكرانيا وتركيا والصين واليابان في الاجتماع الذي يعقد في جلسات مغلقة.

لسياسة الاستيطان هو شرط لنجاح عملية السلام.

ويذكر ان اسرائيل قاطعت الاجتماع بسبب حضور وفد فلسطيني من الشتات، وكانت الناطقة باسم وزارة الخارجية الاميركية مارغريت تاتويرا صرحت الثلاثاء الماضي ان الولايات المتحدة تؤيد مجددا قرار الامم المتحدة الرقم ١٩٤ الذي يؤكد حق العودة للفلسطينيين الذين اجبروا على النزوح من اراضيهم بسبب الحرب العربية - الاسرائيلية عام ١٩٤٨.

وقد اشار هذا التصريح «قلقه» لسؤولين اسرائيليين ودهشتهم، ولكن واشنطن عادت واعلنت مساء الارباء، انها ترفض التطرق الى مسألة عودة اللاجئين الفلسطينيين الى اراضيهم خلال المفاوضات.

وقالت تاتويرا «فقاتنا هي ان هذه المشكلة ينبغي الا تطرح في اطار متعدد الأطراف» وأضافت ان هناك اتصالات جارية مع الحكومة الاسرائيلية اثر التصريح الذي ذكر بتأييد الولايات المتحدة لقرار الامم المتحدة الذي يقر بهذا الحق، والذي استاعدته الصحف الاسرائيلية بطريقة مبالغ فيها.

وأمس قال السفير الاسرائيلي لدى واشنطن زلمان شوفال، ان التوضيحات الاميركية حول دعم الولايات المتحدة لحق الفلسطينيين في العودة غير كافية.

وردا على سؤال للاذاعة الاسرائيلية، أكد شوفال ان «التوضيحات الاميركية حول حق الفلسطينيين في العودة غير كافية» اكدوا لي شفها ان الولايات المتحدة لا تساند القرار ١٩٤ ولكن على المسؤولين في واشنطن ان يؤكدوا علنا ان هذا القرار لا علاقة له ابداً بالسياسة الحالية للولايات المتحدة.

ومن اوتواو واشنطن الى فيينا، حيث تتواصل المحادثات المتعددة في شأن المياه في الشرق الأوسط، فقد ظهرت خلافات حول طريقة بحث المسألة، التي تعتبر احد أكبر رهانات النزاع العربي - الاسرائيلي، بين الاسرائيليين والفلسطينيين ان أول امس في اليوم الأول من المفاوضات متعددة الأطراف حول هذا الموضوع في فيينا.

وقال الرئيس النمساوي لجلسة الكسندر كريستيان ان النمسا والولايات المتحدة اللتين تتفاهمان

واشنطن، اوتواو، فيينا - صوت الكويت، وكالات: اعتبرت واشنطن انها تعطي مع عدوتها السابقة موسكو «المثل الصالح» لما يمكن للحرب والاسرائيليين ان يفعلوه لضمان الامن في الشرق الأوسط. وقالت المتحدثة باسم وزارة الخارجية الاميركية مارغريت تاتويرا اول من امس اننا تشكلت مثلا صالحا لما يمكن فعله وكذلك لما يمكن تجنبه، وكانت تنطرق الى الدروس في نزاع السلاح التي تعطيها واشنطن وموسكو منذ الاثنتين الماضيتين للشاركين الـ ١٩ في المفاوضات متعددة الأطراف حول الامن في الشرق الأوسط.

وتدخل هذه المفاوضات في اطار نقاشات حول مسائل اهتمام مشترك بالنسبة الى دول الشرق الأوسط. وهي تكملة للمفاوضات الثنائية العربية - الاسرائيلية حول السلام وإعادة الأراضي العربية التي تحتلها اسرائيل.

من جانب آخر، طالب الوفد الفلسطيني الى اجتماع لجنة اللاجئين في المفاوضات اقليمية متعددة الأطراف الذي بدأ اول من امس في اوتواو، بضمان تنفيذ قرارات الامم المتحدة لا سيما القرار ١٩٤ الذي يؤكد حق الفلسطينيين في العودة، معتبرا ان قضية اللاجئين تشكل جوهر النزاع العربي - الاسرائيلي.

واعتبر رئيس الوفد الفلسطيني الياس منير (من الشتات) في كلمة خلال الاجتماع الذي عقد بمشاركة وفد فلسطيني من الأراضي المحتلة ومن الشتات ان «الاطار القانوني الاساسي لحل مشكلة اللاجئين يكمن في قرار الجمعية العامة للامم المتحدة رقم ١٩٤ لعام ١٩٤٨، ولغت الى ان «قبول اسرائيل في الامم المتحدة كان مشروطا بقبولها تنفيذ القرارين ١٨١ و١٩٤».

وقال ان قضية اللاجئين شكلت وتشكل جوهر النزاع العربي - الاسرائيلي وان بقاها من دون حل يشكل مصدرا اساسيا لعدم الاستقرار في المنطقة، وهو عدم استقرار ناتج عن اصرار اسرائيل على رفض قرارات الامم المتحدة الخاصة بفلسطين وصمت المجتمع الدولي على استمرار تجاوز الشرعية الدولية. وأضاف ان «السوف الفجوري





المصدر : ..... الرضا

١٥ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

«اتفاق» على تبادل المعلومات حول المياه.

## بريطانيا تؤكد اعترافها بالقرار ١٩٤ و«إسرائيل» تعتبر التوضيح الأمريكي «ناقصاً»

الأمريكي الجنسية محمد الحلاج (إسرائيل)  
أمام الصحافيين بعدم أخذ مشكلة اللاجئين  
الفلسطينيين على محمل الجد.

ورداً على سؤال بشأن قرار سوريا ولبنان  
مقاطعة للمتعددة الأطراف أوفصح الحلاج أن  
الفلسطينيين يشاطرون «مخاوف الذين  
يخشون» عدم احترام أي تقدم في المتعددة  
الأطراف بدون تحقيق تقدم في المفاوضات  
الثنائية.

وتدخل هذه المحادثات المتعددة الأطراف في  
إطار مناقشة القضايا ذات الاهتمام المشترك  
للدول الشرق الأوسط والتي تكمل المفاوضات  
الثنائية بين العرب وإسرائيل، حول السلام  
واستعادة الأراضي العربية التي تحتلها  
إسرائيل.

«القطعة صفحة ١٨»

أوتوا، واشنطن، تل أبيب - وكالات الأنباء:  
استؤنفت أعمال اللجنة الخاصة باللاجئين  
في المفاوضات المتعددة الأطراف التي بدأت  
اجتماعاتها أول من أمس في أوتوا في غيباب  
(إسرائيل) وسوريا ولبنان.

وطالب رئيس الوفد الفلسطيني إلياس هندير  
وعمر من فلسطيني الشحات في افتتاح أعمال  
اللجنة بتطبيق قرار الأمم المتحدة رقم ١٩٤  
الذي يؤكد حق اللاجئين الفلسطينيين في العودة  
مشيراً إلى أن «شعبنا رفض عمل الدوام خطط  
الترطين والتجنيس في الدول المضيفة».  
وأضاف في كلمته أن «قضية اللاجئين شكلت  
وتشكل جوهر النزاع العربي - الإسرائيلي» وأن  
بقامعا دون حل يشكل مصدراً أساسياً لعدم  
الاستقرار في المنطقة.

وانهم المتحدث باسم الوفد الفلسطيني





## اتفاق على تبادل المعلومات

وتتعلق هذه المحادثات المتعددة الأطراف بقضيتي التسلح والتنمية الاقتصادية اللتين اختتمت مناقشتاهما الثلاثاء في بروكسل ومشكلة المياه التي بحثت أمس الأول في فيينا. وقضية اللاجئين التي تبحث في أوتوا وقضية البيئة التي تناقش في طوكيو. وتقدر وكالة الأمم المتحدة لغوث وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (أونروا) عدد اللاجئين الفلسطينيين بـ ٢.٦ مليون موزعين بين الأردن وسوريا ولبنان والأراضي المحتلة. بينما يقول الفلسطينيون أن عددهم يصل إلى أربعة ملايين.

وأوضحت واشنطن أول من أمس أنها لن تقل بحث مسألة حق اللاجئين الفلسطينيين في العودة خلال المحادثات المتعددة الأطراف مؤكدة في الوقت نفسه تأييدها للقرار ١٩٤.

وعبر المستوفون الإسرائيليون أمس عن استيائهم من أعقاب التوضيحات الأميركية حول مساندة الولايات المتحدة لحق اللاجئين الفلسطينيين في العودة ورواوا أن هذا الملف لم يسوِّد.

ونقلت الإذاعة الإسرائيلية عن سفير الكيان الصهيوني في واشنطن وألسن شوسال أن التوضيحات الأميركية غير كافية، وقال «على الرسميين الأميركيين أن يؤكدوا علناً أن قرار الأمم المتحدة رقم ١٩٤، لا صلة له على الإطلاق بالسياسة الأميركية الحالية ولا فائهم بسينيول لعملية السلام». على حد تعبيره.

ويذكر أن القرار الذي أقره العام ١٩٤٨ بمنح مئات الآلاف من الفلسطينيين الذين اضطروا إلى النزوح عن أرضهم بسبب العدوان اليهودي حق العودة. وقالت المتحدث باسم الخارجية الأميركية مارغريت تاتوليسر الثلاثاء الماضي أن الولايات المتحدة مساندة دائماً هذا القرار.

وقال شوسال «أمل ألا يكون هذا الكلام حقله أخرى في سلسلة الصعوبات الإسرائيلية - الأميركية. أن حق العودة للفلسطينيين أسلوب يدل تبناه العرب لتدمير إسرائيل». على حد زعمه.

واعتبر رئيس الوزراء الإسرائيلي إسحق شامير في حديث نشره صحيفة (هآرتس) اليوم أنه توجد علاقة سببية بين تصريحات تاتوليسر وبين رفض إسرائيل الاشتراك في اللجنتين متعددتي الأطراف حول التنمية الاقتصادية والبيئة بسبب إشراك فلسطينيين من الخارج في مائتين اللجنيتين.

وكان شامير أعرب مساء الأربعاء خلال لقاء انتخابي عن الأمل في أن توضح الولايات المتحدة موقفها سرياً لأن حق العودة إلى ما وصفه أرض (إسرائيل) لا يملك سوى الشعب اليهودي ولا يستطيع أي شعب آخر التعدي عليه. - على حد توهم رئيس الوزراء الصهيوني. ورداً على سؤال للأداسة الإسرائيلية اعتبر اسحق شامير زعيم حزب العمل المعارض أن القرار ١٩٤ الذي اتخذته الجمعية العامة للأمم المتحدة منذ ٤٤ عاماً لا يتفق مع الواقع الحالي.

وكان حزب العمل أصغر أول من أمس بياناً رفض فيه بشدة حق اللاجئين الفلسطينيين في العودة مؤكداً أنه «سيكون من المستحيل أحراراً أندي تقدم في مفاوضات السلام إذا طالب الفلسطينيون بتطبيق هذا الحق».

● في لندن، أكدت بريطانيا أمس أنها لا تزال تعترف بالقرار الدولي / ١٩٤ / الذي يؤكد حق اللاجئين الفلسطينيين في العودة لأراضيهم. وقال المتحدث الرسمي بوزارة الخارجية في تصريح للصحافيين أمس إن بريطانيا مثلاً في ذلك مثل الولايات المتحدة صوتت في شهر ديسمبر من العام ١٩٤٨ لصالح هذا القرار الذي يؤكد على حق اللاجئين في الترحيل الذاتي للاجئين الفلسطينيين.

وأضاف أن الحكومة البريطانية كانت أعادت التأكيد بعد حربي عام ١٩٦٧ - ١٩٧٢ على تمسكها بهذا القرار والقرارات الدولية الأخرى المتعلقة بالشككة الفلسطينية.

وأوضح أنه بالنظر لحساسية هذه القضية في هذه المرحلة فإن الحكومة البريطانية تعتقد أنه ينبغي أن تحل الشككة في إطار المفاوضات الجارية الآن بين العرب وإسرائيل، مشيراً في الوقت نفسه إلى أنه ليس من المفيد في هذه الأونة أن يتقدم الآخرون ممن ليست لهم علاقة مباشرة بالشككة بتصوراتهم الخاصة بشأن كيفية تنفيذ القرار ١٩٤.

● في فيينا، قال الرئيس النمساوي للجنة المياه الكوندور كريستيان في فيينا أمس أن «اتفاقاً حول تبادل المعلومات المتعلقة بمصادر المياه في الشرق الأوسط تم صياغته أمس في الجلسة الموسعة التي عقدت في اليوم التالي من المحادثات».

وقال كريستيان «جميع الأطراف اتفقت على تبادل معلومات حول مصادر المياه وتشكيل قاعدة عمل للقاء مقبول» وقال أن المباحثات التي تجري في جلسة سرية كانت جيدة نسبياً وأن جميع الأطراف كانوا متعاونين. وذكر متحدث باسم الوفد الإسرائيلي أن «إسرائيل انتحرت إنشاء بنك إقليمي للمعلومات حول مصادر المياه يمكن أن يطلع عليها جميع الأطراف وكذلك المنظمات الدولية».

وأوضح المتحدث أن هذا البنك سيضمن معلومات عامة حول مصادر المياه وكذلك حول شبكة الأنهار والجداول وحول المناخ وتنتج الدراسات المتعلقة بتقنيات استغلال واستخدام مصادر المياه.





٤٠ في المائة من سكان الأرض يعانون من شح الموارد

## في المشرق الأوسط ومناطق أخرى حلول العالم

صوفيا التنبولي الأوسطه  
دنيا

اللتاري من لجنة المياه العذبة  
التي تأسست في لبنان للحد من  
الأمراض الناتجة عن المياه في الشرق  
الأوسط كترافد في عمليات السلام  
التي تساهل في المستقبل. حاليا، يستمر  
صراعنا حول موارد المياه إذا لم  
يواجه وصاء العالم بضرورة الحفاظ  
على المياه من الطوفان والتغيرات السكانية  
والبيئية.

وقال دكتور بيرتولوت المستشار  
لدى برنامج الأمم المتحدة للتربية  
والتربية في الشرق الأوسط ما لم نستعد  
الآن لمواجهة مشاكل المياه التي تسبب  
الي حد الكارثة في بعض المناطق.

وكان بيرتولوت يتحدث في مؤتمر  
دولي في صوفيا للتنبولي في تونس،  
وقال أمام خبراء آخرين في دورة المياه  
سكنوا واحدة من القضايا الملحة في  
الشرق الأوسط والعديد من جزيء  
الشرق الأوسط على الأرجح إلى عشرة أمثال من  
هو عليه الآن. وقال في ٤ في المئة من  
سكان العالم من نقص المياه ويتطلب  
الذي يلازم من الأبحاث في العالم

والتي ينبغي على الدول المياه. وكانت الأمم  
والتربية في كركوت في تقرير نشر أخيرا  
التي توضح في تقرير نشر أخيرا  
التي توضح في تقرير نشر أخيرا

بأنه ستور حيلة  
في نحو ١٠ مليار شخص لا تتوفر لهم  
بمسار في مختلف أنحاء أفريقيا حيث  
يواجه ١٦٠ مليون شخص الموت في

حما عن سببا الأساسي العاص  
المياه في الشرق الأوسط

ومن بين القضايا التي تتركز عليها  
محادثات السلام في الشرق الأوسط  
حقوق مياه في الأرض التي هي غير  
الأول وسببها الأساس للتنازع  
التي تأسست في لبنان للحد من

عليها أيضا مشاكل المياه العذبة في  
الشرق الأوسط. حاليا، يستمر  
صراعنا حول موارد المياه إذا لم  
يواجه وصاء العالم بضرورة الحفاظ  
على المياه من الطوفان والتغيرات السكانية  
والبيئية.

وقال دكتور بيرتولوت المستشار  
لدى برنامج الأمم المتحدة للتربية  
والتربية في الشرق الأوسط ما لم نستعد  
الآن لمواجهة مشاكل المياه التي تسبب  
الي حد الكارثة في بعض المناطق.

وكان بيرتولوت يتحدث في مؤتمر  
دولي في صوفيا للتنبولي في تونس،  
وقال أمام خبراء آخرين في دورة المياه  
سكنوا واحدة من القضايا الملحة في  
الشرق الأوسط والعديد من جزيء  
الشرق الأوسط على الأرجح إلى عشرة أمثال من  
هو عليه الآن. وقال في ٤ في المئة من  
سكان العالم من نقص المياه ويتطلب  
الذي يلازم من الأبحاث في العالم

والتي ينبغي على الدول المياه. وكانت الأمم  
والتربية في كركوت في تقرير نشر أخيرا  
التي توضح في تقرير نشر أخيرا  
التي توضح في تقرير نشر أخيرا

بأنه ستور حيلة  
في نحو ١٠ مليار شخص لا تتوفر لهم  
بمسار في مختلف أنحاء أفريقيا حيث  
يواجه ١٦٠ مليون شخص الموت في

المقبل. وقال ميلان شرومال في  
الجامعة العبرية في القدس الخطة التي  
يشترك في رؤسها الحكومات المتنافسة  
في الشرق الأوسط.

وقال شرومال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

التي تأسست في لبنان للحد من  
الأمراض الناتجة عن المياه في الشرق  
الأوسط كترافد في عمليات السلام  
التي تساهل في المستقبل. حاليا، يستمر  
صراعنا حول موارد المياه إذا لم  
يواجه وصاء العالم بضرورة الحفاظ  
على المياه من الطوفان والتغيرات السكانية  
والبيئية.

وقال شرومال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي

في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي  
في الشرق الأوسط. وقال في هذه الخطة  
أن حروب المياه قد تصبح عبء رئيسي





المصدر : الشرق الأوسط (الدمشق)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩ مايو ١٩٩٦

أفقر مناطق العالم حيث يهدد متوسط دخل الفرد في بعض دوله الى ١٢٠ دولارا في العام وفي منطقة تنذر فيها الياء بصورة حادة تثار اسئلة معقدة بينها هل تعود ملكية مصدر المياه القنارح عليه للدولة التي تسقط عليها الامطار أم للدولة التي تنحرف فيها الأبار أم للدولة التي ينبع منها النهر أم للدولة التي يمر عبرها ؟

وتتباين الاحاسات على مثل هذه الاسئلة في النزاع القديم بين تركيا وسورية والعراق اذ ينبع نهرا دجلة والفرات من تركيا ولكنهما يشلان مصدر مياه رئيسيا لسورية والعراق وتخشي دمشق وبغداد من ان تتمكن انقرة بسبب السدود التي تبنيتها من التحكم في حوضي النهرين

ومن الاسئلة الصارخة على الفمط في افريقيا جفاف نهر السنغال المطلوب منه ان يوفر مياه الري في السنغال وموريتانيا ومالي في غرب القارة وفي بعض القرى في منطقة الحدود بين الدول الثلاث رحل ١٠ في المائة

١- اسكان جندجو " التي مضى عنه "خنرا" سمعة "لحي" اسمه "وحسن" الخنرا" من "لا يحيى" سياه مرة المياه بانهيه كالبه "نا" هـ، "لا" من التي معقد في "يو من حاسه" سهر المقل وقال "لا" ع اسه" دهوييه رئيس المكتب "لدهي" سياه" لها مسئلة قديمه "لا يحيى" سياه" "لا" علام مطلب يحيى بـ "لدهي" "لدهي" سياه" "لا" سياه" حدود تستعقل



المصدر : الأمم المتحدة



١٨ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

□ وزير الري في النادى السياسى :  
**مياه النيل خارج أية  
مباحثات في الشرق الأوسط**

أكد المهندس عصام راضى وزير  
الاشغال والموارد المائية في اجتماع  
النادى السياسى للحزب الوطنى ان مياه  
نهر النيل خارج اية مباحثات تجرى حول  
المياه في الشرق الأوسط ، إذ تنظمها  
اتفاقية بين دول حوض النيل ،









المصدر : الجريدة (السياسة)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٨ مايو ١٩٩٣

## مفاوضات الشرق الاوسط لاتناول مياه النيل

□ القاهرة - «الحياة»

■ اعلن وزير الاشغال والموارد المائية المصري للمهندس عصام راضي ان مياه نهر النيل خارج أي محادثات خاصة بالشرق الاوسط.  
وقال امام النادي السياسي للحزب الوطني الحاكم في مصر اول من لمس ان هيئة مياه النيل المشتركة بين مصر والسودان ستعقد اجتماعها المقبل في حزيران (يونيو) المقبل في القاهرة في اطار الاجتماعات الدورية التي تعقد كل ثلاثة اشهر للبحث في كل مشاريع الري المشتركة.

### خطة خمسية

وعن العمل في قناة جونقلي قال راضي: «ان العمل في المشروع سيبدأ بعد استقرار الأوضاع في جنوب السودان». وأشار الى موضوع تعديل مجرى ترعة السلام قائلا ان التربة اقيمت على فرع سابق للنيل وتحويل مسارها سيؤدي الى ارتفاع كلفة الإنشاء ٤ اضعاف التكاليف المحددة.  
واكد ان الخطة الخمسية المقبلة تتضمن إنشاء سدود وجفر ابدان في صحراء سيناء يستلزم ١٠٠ مليون جنيه لزراعة مساحات تقدر بالآلاف الفدان.





المصدر : **الشرق الأوسط**

التاريخ : **١٩ مايو ١٩٩٢** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## المياه والحرب

أكثر ما تركز عليه إسرائيل في اجتماعات اللجان المتبعة من المحادثات متعددة الأطراف هو لجنة شؤون المياه... لا يتفق على أحد أن إسرائيل تعاني من قلة مصادر المياه، ولولا موسم الأمطار الوفير في الشتاء المنقضي لشهدت مصادر المياه الإسرائيلية تنهورا شديدا. وقد أعدت إسرائيل برنامج عمل مكثفا في مجال محادثات لجنة المياه، يعتمد في أساسه على رفح وثيقة (مقوق المياه الفلسطينية) التي تدعو إلى المحافظة على مصادر المياه الفلسطينية، وكذلك الانهيار العربية التي تسيطر عليها إسرائيل في الأردن وسوريا ولبنان.. كما تعتمد الاستراتيجية الإسرائيلية في هذا الشأن على القيام بحملة إعلامية وديبلوماسية عالية ضد ما يقوله العرب عن فقر في مصادر المياه في الشرق الأوسط. وستركز إسرائيل على أن العرب يبيذرون ويسرفون في كميات المياه بسبب الأساليب المختلفة في نظم الري وعدم استغلال مصادر المياه بأسلوب حديث، مما يؤثر على النظم الزراعية، وتقص الموارد الفساذيكية في الشرق الأوسط. وسوف تطرح إسرائيل في حملاتها الدبلوماسية مقترحات تقضي بأن تصبح هي الجهة المهيمنة على مصادر المياه في المنطقة لترشيدها استهلاك المياه، وفي المقابل، تمد دول المنطقة بما تحتاجه من أسسده متطورة وأساليب حديثة في الري والتخطيط الزراعي، أي أن تقدم إسرائيل العلم والامكانيات التكنولوجية كي تتوافر المياه والاعلام والأرض، ولكن إذا سادت التيارات

(الدينية الأصولية)، فإن المنطقة لن تعاني فقط من نقص في المياه، بل إن مظاهر الحياة في الشرق الأوسط ستصبح أمام علامة استفهام وقد قررت إسرائيل أن تعلنها صراحة.. أما أن تصبح لها اليد العليا على مقدرات المياه في المنطقة، أو أن تواصل احتفاظها واستغلالها لمصادر المياه في المناطق التي تحتلها، ونذكر في هذا الشأن ما قاله الصحفي إريين اسار بجريده الدار يجب أن يعتمد إسرائيل على خبرتها الدبلوماسية والتي استخدمتها منذ أيام الانتداب- أي تقول نحن هنا لنحمي اليهود ونوفر لهم ملاذ، كما أننا نعمل لأهالي المنطقة كل عناصر التقدم والرفاهية.. عليهم فقط أن يتركوا نعمل والا.. كانت حرب جديدة من أجل المياه..

**عادل مصطفى**





النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٤٨

المصدر: العالم اليوم

# الولايات المتحدة تقصف فرص السلام بالشرق الأوسط

لم تعد الأرض في القضية السورية التي يمكن أن يتبع الصراع في مشكلة الشرق الأوسط بل مصادر التزويد بالسكائر المستعرة بالهزيمة

وفي الضفة الغربية يدور صراع متواصل بين العرب والإسرائيليين حول الأرض المحتلة. لقد سيطر الإسرائيليون على معظم هذه الأرض المحتلة في الوقت الذي يحتلون فيه الفلسطينيين مشاربة حياتهم التي تتلوه في حالة تقاعس الأمم المتحدة.

وهذا خلاف ما يتصوره بين العرب وسوريا حول التقسيم الذي يمتدحون له. فإسرائيل التي وسعت منذ عشرات السنوات الترابية في الجبال التي، وإن أثقلت ثقلها بتساعدهم الدواعي بين سوريا وكردية والعراق بشأن حصة كل من هذه الدول في مياه نهري دجلة والفرات.

ولما لم يتفق العرب واليهود على تقسيم الأرض المحتلة في عام ١٩٤٨، لم يبق خيار آخر غير إعلان الطلاق بينهما. ١٦ مليون يهودي في فلسطين انضموا إلى صفوف العرب الذين كانوا يترددون اسم خط السلام، ولكن هذه الخطة الأمريكية كتمت في هذه الخطة من جانب سوريا والعراق الذين تركوا في أمانها المياه بهذه الشريحة التي تبث في تركيا التي تتعقب بقلق ما لم تمر بدول الضفة التي بحاجة إلى مياه وهو مشروع يحقق مكاسب اقتصادية لإسرائيل.

في ضوء ذلك تصبح قضية المياه التي بدأت الحادثات بإسرائيل في نيسان ١٩٤٨ سببا حاداً في حشود الفلسطينيين واليهود في الجبال السورية. يطمحون بإسرائيل والأردن والفلسطين وبنجاب سورية. ولربما هناك أساساً لقرار السلام بالخطتين في تلك استخفافاتها من المياه.

ويتم مسألة المسائل المائية البسيطة عليها جدياً وأوسع النطاق في مختلف النطاق في إسرائيل. وفي الضفة الغربية، وإيضاً في المنطقة التي تشرق فيها سوريا مع الأردن في نهج الرصوف، وكذلك في المدن التركية شمال سدة التكرار القسم والحدائق الزراعية في سوريا والعراق وينتج من المناطق هذه الحقل من المياه. سبب عدم اهتمام إسرائيل في حل مشكلة المياه في الضفة الغربية المحتلة.

في هذه الحالة، انشغل الإسرائيليون بسخطهم على إسرائيل العرب والإسرائيليين في الضفة الغربية. وبعد أن أساءوا إلى فلسطين، ساءوا إلى الضفة العربية. يستندون مع تلك، ويرجع ذلك إلى سعي إسرائيل الحاد في تحويل التناقض السوري إلى مزارع متخفية بهدف التوسع في تصدير الحاصلات الزراعية إلى الخارج.

وتشكل المياه بالسياسة الإسرائيلية مركز القلب في معاديات السلام في الوقت الذي تروى فيه الأعلاف العربية من إسرائيل لتسليم مزارع المياه التي هي من حقلهم. وهذا خاصة مع عدم وجود مياه في دولهم. إن إسرائيل لا تملك مياه في دولهم. إنهم لا يملكون إلا ما يملكونه من مياه في دولهم. إنهم لا يملكون إلا ما يملكونه من مياه في دولهم. إنهم لا يملكون إلا ما يملكونه من مياه في دولهم.

ومن أجل هذا لا يطلع إلا العرب في الضفة الغربية. القدر الذي يترتب عليه إسرائيل لا يحكمه سببها على المياه. وذلك القدر، وشكره العرب التي منحتها إسرائيل مع العرب عام ١٩٤٧، والتي استبعدت في جزء منها مصادر المياه في الضفة الغربية وممرات الجولان السورية والتي أصبحت تحت السيطرة الإسرائيلية. وصارت إسرائيل تعمد على هاتين المنطقتين في تلبية استخفافاتها من المياه.

□ عن «الوطن» بؤس





# أزمة المياه

في الشرق الأوسط في مؤتمر دولي بكندا

**إسرائيل تحصل على ثلث مياهها من الضفة ونهر**

تحقيق من كندا يكتبه :

مصطفى سامي

الغربية ، وفي العراق وسوريا حيث يتضرر  
الزراعون بمشروع سد اتاتورك الذي أقامته  
تركيا على نهري دجلة والفرات .

وبالنسبة لإسرائيل فإن المياه التي  
تستخدمها يأتي ثلثها من الضفة الغربية  
المحتلة والجولان المحتل ، وهكذا فإن الصراع  
على الماء هو محور كل شيء : الحرب والسلام .  
ويرفض رئيس الحكومة الإسرائيلية اسحق  
شامير تحديد مصادر المياه . حيث أنهم في  
إسرائيل يعتبرون ذلك من الأسرار العسكرية !  
ويقول خبراء إسرائيليون أن إسرائيل والأردن

والضفة الغربية سيضطرون - بصرف النظر عن  
وجود سلام أم لا - لاستيراد الماء . ويرى العرب  
أن إعادة الأرض العربية المحتلة - أو جزء  
منها - يعني في طياته إعادة المياه العربية .  
ولعل فيما كشفته إسرائيل بنفسها مايلقى  
الضوء على عمق هذه الأزمة المتعلقة بالمياه بين  
إسرائيل والعرب . حيث أعلن الجنرال فريدى  
زاخ - نائب المنسق العام الإسرائيلي للأراضي  
المحتلة - أن المواطن الفلسطيني لا يحصل إلا  
على ١١٩ مترا مكعبا سنويا من المياه بينما يزيد  
مايحصل عليه المستوطن اليهودي بالأراضي  
المحتلة على ٣٥٤ مترا مكعبا !

طوال سنوات الصراع العربي الإسرائيلي ،  
كانت الأرض هي بؤرة ومركز الصراع ، أما الآن  
فقد أصبح هناك تركيز أكبر على المياه التي تحت  
هذه الأرض . وبالنسبة لإسرائيل فإن هذه  
المسألة كانت شاغلا منذ سنوات طويلة  
لتطلعها لمصادر المياه الموجودة في الأراضي التي  
احتلتها بعد حرب ١٩٦٧ . وقد ظلت المياه  
دائما قضية متفجرة في المنطقة ، نظرا لندرتها  
في الوقت الذي يزداد فيه السكان زيادة كبيرة .  
وكانت قد انتهت منذ يومين محادثات لجنة

المياه في فيينا ، وهي إحدى اللجان الخمس التي  
تتكون منها المفاوضات متعددة الأطراف بين  
العرب وإسرائيل . إلا أن الشكوك احاطت  
بمحادثات هذه اللجنة نظرا لتغيب سوريا  
ولبنان عنها .

وقد صدرت مؤخرا تحذيرات من عديد من  
الخبراء والمتخصصين تدور حول أن موضوع  
المياه هذا يمكن أن يفجر حروبا جديدة في  
المنطقة . ويشيرون إلى أن الجدول يدور الآن في كل  
مكان بالمنطقة ، في إسرائيل ، وفي الضفة





٣- البحث عن حل لازمة  
٤- تاريخ النزاع حول المياه

٥- حلول خلافة وموضوعية  
و- دون دخول في تفاصيل متضمنة  
البحث من واقع تاريخية، فقد أكد  
يمكن - إذا لم تتضافر جهود الدول  
الأطراف فيها - أن تؤدي إلى حرب جديدة  
في الشرق الأوسط، وروجع إلى مجموعة من  
الأحداث التي تسببت رايه بان الصراع على  
المياه بين دول المنطقة سوف يتصاعد، ثم  
أشار إلى: البرنامج الخاص الذي أذاعه  
التلفزيون البريطاني منذ ثلاث سنوات  
بعنوان: «المياه، النار، الكبر»، وقد اعتبره  
محتالاً ونوعاً من تصفية الحسابات  
السياسية، فقد أشار إلى تركيا التي تملك  
الأنهار بكثرة بأنها سوف تستخدم المياه  
كسلاح من خلال تحكمها في يتابع  
الفرات. ثم أشار إلى عدد من الاقتراحات  
التي يرى أنها تساهم في حل المشكلة  
وتحويل الصراع إلى تعاون بين الدول  
عبر خطوط من الاتفاقيات تمتع المياه من  
الإنشاء إلى الفقراء... ومن هذه  
الخطوط، التأكيد تشدد من الفرات  
بالعراق إلى عمان بالأردن، وخط آخر من  
الموصل إلى الكويت... خط من إيران إلى  
الحرين، وخط من الإمارات العربية  
المتحدة إلى الأردن، وخط شبيب من  
سلطنة عمان إلى المياه بعد معالجتها  
واستخراج الأملاح التي بها عبر الحديدة  
الهندية إلى السعودية... وجميع هذه  
الاقتراحات - في رأي الباحث - بالإضافة  
إلى المشاريع القديمة بعد خطوط التأسيس  
من الليطاني إلى سوريا والأردن، يجب أن  
تتخذ إليها على أنها أفكار دعوى إلى السلام  
والحل مشكلة خطيرة من الممكن أن تلجأ  
إلى الصراع بين دول المنطقة في أي  
وقت.

قدم أحمد علمي وعاطف القريص  
إلى استاذان بجامعة مكنتس هذه الدراسة  
حول ندرة المياه في لبنان خاصة في إقليم  
البقاع وفي منطقة الجنوب التي تعتمد  
بأكمل على نهري الليطاني والبحيرات التي  
تتفرع منه، وهي أراض تغطي ٦٥٪ من

والواقع أن اجتماعات اللاجئين في  
أوتوا ومؤتمر المياه في أوتوا ووزارة  
أربعة وزراء كنديين لحصر ودول الشرق  
الأوسط خلال الشهر الماضي، جمعكسان  
اهتمام كندا للترابيد بما يجري في الشرق  
الأوسط، ومحاولتها القيام بدور إيجابي  
يتناسب مع حجمها في الصراع العربي  
الإسرائيلي، كما قالت ن السيدة مونيكا  
لاندرى وزيرة العلاقات الخارجية التي  
التحقت مؤتمراً أزمة المياه، وكنت قد  
التقت بها قبل ٢١ ساعة من انعقاد  
المؤتمر بمكتبها في أوتوا.

## استخدام أزمة المياه للتعاون بين دول الإقليم

في كلمتها التي افتتحت بها السيدة  
مونيكا لاندرى، المؤتمرة قالت إن هناك  
عملية تجري الآن إياه سلام في الشرق  
الأوسط، وهذا المؤتمر هو محاولة أخرى  
في طريق تحقيق هذا السلام... وشكلت  
المياه من أكثر القضايا الحيوية بالإقليم  
يجب استخدامها لتفكك قدر من التعاون  
بين مختلف الأطراف لإيجاد حل لها...

وقالت السيدة لاندرى: إن كندا سوف  
تدعم مختلف أجهزةها الفنية الحكومية  
والخاصة للمساهمة في حل مشكلة مياه  
الشرق الأوسط، وضربت مثلاً بالدراسات  
التي يقوم بها الكنديون مع الخبراء  
المصريين في نهر النيل منذ عام ١٩٨٨،  
لتطوير مجرى النهر، والاستفادة الكاملة  
بمكائباته في الري والملاحة الداخلية ثم  
أضافت: إن الصراع الحالي القديم سوف  
يتحصر على المياه، وإن الجترال  
مكتوبون وزير الدفاع السابق لكندا أعلن  
في أحد الاجتماعات: إنه إذا قامت حرب  
بين الولايات المتحدة وكندا وفي أي وقت  
فسوف يكون سببها الوحيد هو المياه...  
وختتمت مونيكا لاندرى كلمتها بأية  
الكريمة، بوخلها من الماء كل شيء حي،  
صلى الله العظيم.

## الجدور التاريخية لازمة

عرض جون كوارزف وولة البحث التي  
بدأ بها عمل المؤتمر، «الجدور التاريخية  
لازمة المياه في الشرق الأوسط»، وتناولت  
الحوادث التالية:

- ١- صحبة الإنبياء في الصراع المخلقة
- ٢- احتمالات قيام حرب حول المياه

من أجل أزمة المياه في الشرق الأوسط،  
اجتمع هذا الأسبوع في مدينة أوتوا،  
بكندا مكاناً استراتيجياً وبحث وخبر في  
المياه، يتحدثون عن حل لهذه الأزمة  
الخطيرة التي أصبحت تهدد الحياة في  
عدة دول بالمنطقة، بل وتشتركان العرب -  
إذا لم ينتهوا لإحجم هذه الكثرة -  
سواجون خطافاً سطحي على حياة  
الإنسان والحيوان والنبات.  
علماء يتحدثون من مختلف أنحاء  
العالم، يأتوا، يتحدثون - على مدى ثلاثة  
أيام - في مياه الشرق الأوسط، من  
مختلف جوانبها: السياسية  
والاستراتيجية والاجتماعية والاقتصادية  
والسكانية والبيئية... ومن جامعات  
الولايات المتحدة وكندا وأوروبا وتركيا  
والسليبية المحتلة وسوريا ولبنان  
والأردن، ومن البنك الدولي للاتشاء  
والتعمير.

لكن إسرائيل، الطرف الرئيسي في  
المشكلة، والسبب الأول في خلفها غابت  
عن الحضور، في أوتوا، وكما غابت عن  
الانتقادات في اجتماعات لجنة اللاجئين في  
أوتوا - في نفس الأسبوع - لكن غيابها  
عن المؤتمر جاء حياة وبلا اعتبار بلغيهم  
من أن الوالد الفلسطيني في أوتوا، لم  
يكن من خرج الأراضي الفلسطينية -  
المحتلة...!

تصور الإسرائيليون أن غيابهم  
سودى أن فشل المؤتمر، لكن المؤتمر  
انعقد، وتحقق الهدف منه، وجرى  
اللقاءات في هدوء وموضوعية -  
ويشهادة الحاضرين - كل من أجمع  
المؤتمرات العلمية التي انعقدت حول  
الشرق الأوسط، وكلمة الإسرائيليون شر  
ابترازهم السياسي والإعبيهم، وأدعائهم  
بالمطوق التاريخية في المياه...!  
بالتخص، أراحونا واستراحوا - واليك  
ملخص من أوتوا...

في أسبوع واحد، تركزت الأضواء  
حول كندا عندما استضافت في عاصمتها -  
أوتوا - اجتماعات لجنة اللاجئين، التي  
حضرها ٣٥ دولة ليس من بينها  
إسرائيل - السبب الرئيسي في المشكلة، ثم  
استضافت في مدينة أوتوا - على بعد مائة  
كيلو متر غرب تورونتو - مؤتمراً علمياً من  
أزمة المياه في الشرق الأوسط، غابت  
أيضا عنه إسرائيل، المعلن الأول في خلق  
هذه الأزمة.

لكن غياب إسرائيل عن اجتماعات  
اللاجئين في أوتوا، إذا كانت له مبرراته  
غير الموضوعية...، فلا كان غيابها عن  
أوتوا بلا أي مبرر، سوى محاولة المسك  
بالمؤتمر، لكن محاولتها فشلت، وتنجح  
المؤتمر.





مساحة لبنان، وتحدد اقتصاديا على الزراعة، وتحتل اقل الاقاليم لبنان، ومعظم سكانها من الشيعة.

انتقل الباحثان بعد ذلك الى دور اسرائيل في تعميق المشكلة، فاشيرا الى ان المياه كمصدر طبيعي، غير قابلة للتجارة، ولتنظيف عليها ما يحكم أسعار السلع في الأسواق، ولأسباب خاصة جغرافية ومناخ الشرق الأوسط فان المشكلة تعاني من شدة في المياه، وتزداد حدة هذه المشكلة مع تطور ونمو اسرائيل، فهي تحصل الآن على أكثر من ثلث حاجتها من المياه من الضفة الغربية وغزة، وهي الأراضي التي احتلتها اسرائيل بعد حرب الأيام الستة في يونيو عام ١٩٦٧... ومع نقص المياه، وخطط اسرائيل في تجميع النمو الاقتصادي، فقد اتخذت مشكلة المياه بعدا جديدا في العداء القائم والكرامية التي تطلق على قطاع المياه في

اقتصادي آخر. مع ملاحظة ان الري في اسرائيل يستهلك ٧٠٪ من جملة المياه الملتحقة لاسرائيل حتى اواخر عام ١٩٩١ ويرجع الباحث «راني ا. جالفور» الباحث الأمريكي الذي باصر عام ١٩٨٠ كتابا بعنوان «صناع سياسة المياه في اسرائيل» والذي أكد فيه ان تخطيط سياسة المياه في اسرائيل تألوهما الدعوة الصهيونية بدقة، والتي أصبحت سياسة علمية مع دور الوقت، فالإيديولوجية هي التي تمل السياسة وتقوم بالتخطيط المؤسسات المياه في اسرائيل، ولم ترفض الحكومة حتى الآن أي خطة لآلاف مستعمرة زراعية بسبب ارتفاع البامند في تكاليف المياه، ويتنزه جالفور الى ان السياسة غير الاقتصادية التي تخضع لآفاق الصهيونية والتي تؤدي الى دعم الحكومة الكامل لسكر المياه، سوف ينتج عنها حاجة ملحة ومستمرة لاستهلاك المياه.

وبالمعنى لان هذه الحاجة للمياه، قد دفعت الاسرائيليين للبحث عن وسائل جديدة تسد حاجاتها المتزايدة. وتذكر دراسة أخرى ان اسرائيل - على سبيل

المثل - حاولت استغلال الأملاح من مياه البحر، ولكن تبين ان هذه الوسيلة غير الاقتصادية، لكنها نجحت في إعادة استخدام المياه من أجل جزأها من التكنولوجيا. وتمثل هذه المياه التي أعيد استخدامها الآن جزءا هاما من الخطة القومية للمياه. وفي عام ١٩٨٠ أعيد استخدام ٧٠٪ من مياه المدن، ونقلت الى القرى لغراض الري.

لكن إعادة استخدام المياه أيضا لها مساوئها، فهذه العملية التي تلتخص في ترشيح المياه التي سبق استعمالها داخل أحواض كبيرة تؤدي الى تلوث هذه الأحواض، وينتج بعض الباحثين هذه الطريقة التي ينتج عنها إصابة العاملين بالمراض الحساسية، بالإضافة الى ان هذه المياه لتلصق للشرب، كما ان احتمالات إصابة المحاصيل الزراعية التي تروى بهذه المياه ببعض الآفات الزراعية قلما بالإضافة الى التكاليف في خصوصية الأرض نتيجة عدة عوامل بعضها غير معروف.

### اقتسام المياه بين الدول

هناك ثلاثة بنائين يعتبر عليها نهر الأردن في جريان مياهه وهي: الحمصاني في لبنان والدان في اسرائيل وبيتانيس في الأراضي السورية التي تخضع للاحتلال الاسرائيلي. وهذه البنائين الثلاثة تمتد مع بعضها داخل اسرائيل لتشكّل الجزء العلوي من نهر الأردن. واسرائيل تستخدم كل كمية المياه من نهر الأردن العلوي - وتقدر بـ ٦٥٠ مليون سم مكعب - مما يتسبب في عدم جريان المياه العادية الى بحيرة طبرية - الأردن الجزء العلوي الى أسفل النهر.

ولاتوجد اتفاقية بين الأردن واى من الدول المجاورة لتتقاسم معها المياه، وهناك اتفاقية قد وقعت بين الأردن وسوريا عام ١٩٥٢ لاستخدام بعض مياه نهر اليرموك. ويتسبب شدة المياه في الأردن يمثل نهر الأردن الصغير شرياناً حيوياً للمياه بالقدسية للحدن التي تقع على ضفافه.

ومع دخول في تفاصيل الأرقام والعدلات، ومع زيادة النمو السكاني في الأردن بنسبة ٧٢,٦ ٪ فالدولة مطالبة بمضاعفة مواردها من المياه لسد حاجة مواطنيها في عام ٢٠٠٠.

ونتيجة لحرب الخليج، عاد الى الأردن أكثر من ٣٠٠ ألف اردني والاسيطيني من العاملين في الكويت وبعض دول الخليج. بالإضافة الى ١٠٠ ألف عراقي مما أدى الى زيادة في السكان بلغت ١٢ ٪ في أقل من أربعة أشهر وهذه الهجرة الملاحظة أضالت عبثا جديدا على استهلاك المياه في دولة تعاني من نقص كميات المياه.

واسرائيل التي تعاني هي الأخرى من نقص المياه، تحصل على ثلث حاجتها منها من نهر الأردن، وثلث آخر من مياه الضفة الغربية وقطاع غزة، ووصول ٣٠٠ ألف يهودي وسوري الى اسرائيل خلال العامين الماضيين سيؤدي من حدة المشكلة، وليس أمعها بعد ذلك من مصدر سوى استيراد مياه من خارج أراضيها أو تحلية مياه البحر، وهي الوسيلة التي سبق ان حاولت القيام بها

لبنان الشرق الأوسط. ويؤكد عدد من الدراسات ان شدة المياه، هي الدافع وراء تحرك اسرائيل لنشر في ١٩٦٧، فقد ذلك الوقت وهي تعتمد على مصدر المياه التي تستول عليها من الضفة الغربية وغزة، واحتلال اسرائيل لجولب لبنان حيث الفرع الغربي لنهر الليطاني يتدفق أكثر من سؤال، ويتغير باسماء الأنهار، التي ارتفعت الى ٢٥ عاما نحو اسرائيل عندما احتلت الضفة الغربية وغزة.

وبراسة احمد عامر وعفاف القزويني هي في تقريره بعنوان دعوة للأمم المتحدة وإلى دول العالم إيقاف الجريمة المستمرة والمتنامية لؤلاء الفلول المهاجرة لاسرائيل، التي ينظر وصولها الى الدولة اليهودية بيزيد من استهلاك المياه، وتصاعدا للصراع، وياس من الوصول الى اى ضوية سلمية.


### الزراعة، والصهينة

اشارت «راسة الباحثين» وهما كنديان - من اصل عربي - الى حقيقة تاريخية ترتبط بطبيعة الأيديولوجية الصهيونية التي تتخذ من الزراعة قاعدة تعتمد عليها في تعميق دعوتها.

فالصهيونية تهدف الى ان يشرع المهاجرون الجدد بأن لهم جديرا قوية في بساتين الأرض الجديدة التي غلبوا اليها، واسرائيل في محاولاتها لتأمين حبوبها، تسعى باستمرار لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الطعام لسكانها، ولد سيطرتها على ارض جديدة تسمح باستقبال مزيد من المهاجرين.

وهذه الأهداف الاسرائيلية قد تحققت كلها على حساب الصدها وحقوق جيرانها من الدول العربية، والمزارعين في اسرائيل هم الفئة التي تتمتع بملك ارض خصبة، واعدام من الضرائب، وشبهات في الفروض، وساعات لتصدير الانتاج الزراعي، وبالإضافة الى ذلك فإن سعر مياه الري مدع الى حل كبير من الحكومة، وخلال السبعينات كانت أسعار المياه للمزارعين ارفع من بقدر ثلث كمية المياه المستخدمة في أي قطاع



المصدر : 



للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٩٢

## لماذا المياه قضية

### مطروحة في المفاوضات متعددة الأطراف ؟

### المياه مشكلة سياسية أمنية ترتبط

### بالسكك الرئيسية وهي حقوق الفلسطينيين

رسالة فيينا :  
يكتبها  
مصطفى عبدالله

كان وراء حروب  
اسرائيل تخطيط  
للسيطرة على اكثر  
من ٨٠٪ من موارد  
مياه المنطقة





المصدر :

## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٤ مايو ١٩٩٢

الثانية حتى يمكن أيضاً التوصل إلى تقدم محلي في المفاوضات المتعددة الأطراف . وقد تقرر عقد الجولة الثانية في واشنطن في أكتوبر من العام الحالي بناء على دعوة الولايات المتحدة الأمريكية وتأكيداً باستمرار التزامها بالعمل على تحقيق تقدم في المحادثات الثنائية والمتعددة الأطراف .

ويحضر خبراء عالين من أن الحرب ستتداعى حول مصادر المياه إذا لم يسارع قادة العالم بمعالجة التهديدات الناجمة عن التلوث ونقص المياه وأكد الخبراء في ندوة دولية عقدت أيضاً في الأسبوع الماضي في فرنسا أن مشكلات المياه في بعض المناطق تعتبر كارثة وأن ٤٠٪ من سكان العالم يعانون من نقص المياه بينما لا يجد ١,٥ مليار نسمة مياها نظيفة للشرب .

فهل تتجلى المفاوضات المتعددة الأطراف في حل مشكلة المياه في اجتماعها القادم ؟؟

ومكثاً خططت إسرائيل لسنوات بعيدة ودخلت حربياً كلفتها الكثير إلا أنها ضمنت لها السيطرة على أكثر من ٨٠٪ من موارد المياه في المنطقة . ومما لا شك فيه أن مشكلة المياه كما أشار إليها رئيس الوفد الفلسطيني « رياض الخضرى » في المباحثات المتعددة الأطراف المنبثقة عن مؤتمر السلام في الشرق الأوسط - والتي عقدت في فيينا الأسبوع الماضي - هي مشكلة سياسية أمنية عامة لجميع شعوب المنطقة لا يمكن حلها بالطرق اللينة وإنما حلها مرتبط بالمشكلة الرئيسية ألا وهي حقوق الشعب الفلسطيني القومية والوطنية في إقامة دولته المستقلة على أرضه ووطنه والتحكم في ثرواته الطبيعية ومياهه .

ودعم هذا تأكيدت مصر على لسان رئيس الوفد المصري السفير فوزى الأبراشي مساعد وزير الخارجية ، الذي أكد حقوق الشعب الفلسطيني وإن مقصودنا حق في تقرير المصير وحقوقه على مياهه بوصفها ثروات طبيعية وأشار إلى أن هناك قواعد للقانون الدولى يكفل لكل دولة حقوقها في استقلال مواردها الطبيعية ولا يشاركها أحد في استقلال هذه الموارد وإذا كانت هناك مشاركة فلا بد أن تتم برضاه الدولتين . وأيسر بالانغصاف أو القوة والسيطرة وأضاف أن بناء المستوطنات واستنزاف المياه

العربية يمثل انتهاكاً خطيراً لقواعد القانون الدولى واتفاقيات جنيف لعام ١٩٤٩ وخاصة الاتفاقية الرابعة . وأكد أن حل مشكلة المياه بالمنطقة يتم على أساس حل القضية الفلسطينية حلاً عادلاً وشاملاً .

ويعد أن انتهت أعمال مجموعة العمل الخاصة بجنة المياه لم تسفر في جولاتها الأولى عن نتائج محددة ، حيث اقتصر الأمر على تبادل وجهات النظر بين الوفود المشاركة . ومما يلفت الانتباه العزيم بضرورة اجراء تقدم في المحادثات

كان لتسمية لجنة خاصة باسم « لجنة المياه » في الشرق الأوسط مدلولات كبيرة على المستوى السياسي والاقتصادي والأمنى . ويحمل لنا التاريخ العربى والإسلامى الكثير من الصور عن أهمية المياه ، التي تسببت في وقوع الحروب والإضطرابات من أجل الماء والكلا .

ويتعايش للمشاكل البيئية التي تعاني منها منطقة الشرق الأوسط ، فإن المياه تشكل القضية الرئيسية أمام الاستمرار الأمنى والسياسى في المنطقة نتيجة لتراجع حجم الموارد المائية في المنطقة وازدياد عدد السكان وزيادة مخاطر التصحر التي باتت تهدد شعوب المنطقة .

وقد ساهمت سياسات إسرائيل غير المنطقية مع العرب في إساءة استغلال الموارد المائية ، وخفض الاحتياطي الكلى من المياه لاسيما : الجوفية - إلى أقل معدلاتها حيث لجأت إسرائيل إلى سبيل غير متكافئ مع موارد المياه وبعثت الفلسطينيين من حفر الآبار بأعماق كافية ، ووضعت عدادات على الآبار لقياس معدل الاستهلاك . وحددت استهلاك أكثر من ٢,٥ مليون نسمة بـ ٢١٠ ملايين متر مكعب . بينما من المياه الصالحة للشرب إى ما يعادل أقل من ٢٠٪ من الموارد المائية الحقيقية . الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلتين . ويعوجب هذه الإجراءات التعسفية فإن أقل من ٦٪ من الأراضي الزراعية في الأراضي المحتلة الفلسطينية - قابلة (للى) علما بأن الأراضي العربية المحتلة من قبل المستوطنين اليهود تروى بمعدل ٧٠٪ مما سهل تحقيق حلمهم في تحويل الصحراء إلى سبستان إنتاج في الوقت الذي لا يجد الفلسطينيون مياها كافية للشرب .

وتشير المعلومات المتوافرة إلى أن العديد من المواطنين الفلسطينيين لاسيما في الضفة الغربية يعانون من مرض الفشل الكلوى بسبب تلوث المياه الجوفية بالمياه المالحة التي تتسرب إلى الآبار نتيجة انخفاض مناسيب المياه العذبة وقد كانت الحروب السابقة التي اندلعت في المنطقة بين إسرائيل والدول العربية في الحقيقة حرباً لأن إسرائيل لاسيما مياه الشرب نظراً لأن إسرائيل تحتاج إلى موارد مائية كافية للمكث الألاف من المستوطنين القادمين من شرق أوروبا وروسيا .





## قبل الجولة الثانية من اجتماعات اللجنة

# الأطراف العربية تبلاغ واشنطن وموسكو رفضها «تحرير المياه» للأراضي الإسرائيلية

القاهرة : الشرق الأوسط

علمت الشرق الأوسط أن الدول العربية ابديت واشنطن وموسكو باعتبارهما راعيتي مفاوضات السلام، رفضها التمسك لأي محاولة إسرائيلية للحصول على المياه في المنطقة من خلال أطراف غير عربية. وجاء الرفض العربي قبل انعقاد الجولة المقبلة للجنة الخاصة بالمياه، وهي إحدى اللجان الخمس المنبثقة عن المفاوضات متعددة الأطراف. ووصفت الدول العربية المشاركة في الاجتماعات للجنة للخط الاسرائيلي بأنه محاولة جديدة لاثارة الصراعات في المنطقة حول مصارف المياه.

وأشارت المصادر إلى أن سورية أعلنت رفضها الكامل لأي شروط اسرائيلية لتحرير المياه عبر أراضيها إلى اسرائيل كشرط لقبول اسرائيل بخيار السلام.

وأكدت الأطراف العربية بعدها كل البعد عن تحمل مسؤولية توفير المياه للمهاجرين اليهود الذين نزحوا لاسرائيل في إطار محاولات اسرائيل تغيير ديموغرافية وهوية الأراضي

العربية المحتلة وأعلنت الدول العربية رفضها لاستمرار استيلاء اسرائيل على مياه أنهار الأردن واليرموك والبلطاني والمياه الجوفية. وأكدت أن احتلال جنوب لبنان سمح لاسرائيل بالاستيلاء على أكثر من ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا من نهر البلطاني وتشترط اسرائيل حصولها على ٤٠٠ مليون متر مكعب سنويا من النهر، وهو ما يمثل ٥٠٪ من مياهه كتمن للسلام. وجاء ذلك في الوقت الذي جددت فيه مصر رفضها الكامل لحصول اسرائيل على مياه النيل.

وقالت مصادر مصرية مسؤولة إن مياه النيل ليست طرفا في هذه المفاوضات على الإطلاق. كما علمت الشرق الأوسط أن الوفد الفلسطيني في الاجتماع الرباعي الذي سيعقد في العاصمة الأردنية عمان يوم ٤ يونيو (حزيران) المقبل، سي طرح اقتراحا بضم السعودية ومصر والمغرب إلى اجتماعات التنسيق الخاص بأطراف المفاوضات الثانية العربية الاسرائيلية.

وقالت مصادر فلسطينية في القاهرة لـ الشرق الأوسط إن المجلس المركزي الفلسطيني

قرر في دورته الأخيرة بتونس ضرورة المصري لتحقيق التوازن في العلاقات الفلسطينية. - لعملية خاصة مع الدول الحورية في عملية السلام الجارية حاليا سواء المشاركة في المفاوضات الثنائية أو المفاوضات متعددة الأطراف وبصفة خاصة مصر وسورية.

وذكرت المصادر أن المجلس المركزي أيد اقتراح الرئيس الفلسطيني ياسر عرفات بضرورة السعي لتوسيع نطاق التنسيق العربي الرباعي الذي يضم سورية والأردن وليبيا والمنظمة ليصبح تنسيقا عربيا شامعا بعد ضم كل من مصر والسعودية والمغرب ونظرا للدور البارز الذي تقوم به الدول الثلاث سواء بالنسبة لدفع المفاوضات الثنائية أو متعددة الأطراف.

وأكد المراقبون السياسيون في العاصمة المصرية أن عرفات يسعى للتركيز على مشاركة مصر في التنسيق العربي نظرا للدور المصري المتزامن في توجيه عملية السلام وحماية المنطقة من أي ضغوط تتعرض لها، علاوة على دورها في إتمام عملية التنسيق الأمريكي الفلسطيني.

وتلقى امس وزير الخارجية المصري عمرو موسى تقريراً عن نتائج اجتماعات اللجان المنبثقة عن المفاوضات متعددة الأطراف والتي شاركت فيها مصر بوفود رسمية.

وتضمن التقرير المناقشات التي دارت حول القضايا الهامة في اجتماعات اللجان الخمس المنبثقة عن المفاوضات متعددة الأطراف، وهي مقدمتها الحد من التصحلل والتعاون الاقتصادي والتعاون في مجال البيئة والمياه ومشكلة اللاجئين.

وذكر التقرير إن تم الاتفاق على استئناف اجتماعات اللجان الخمس في بداية الخريف المقبل حيث تكون الانتخابات الاسرائيلية قد انتهت.

وذكر التقرير إن تم المنتظر أن تعقد اجتماعات اللجان الخمس بعد أن تكون المفاوضات الثنائية قد حققت تقدما يتيح للدول التي تخلفت عن الاشتراك في المفاوضات السابقة المشاركة في أعمال المرحلة القادمة من المفاوضات متعددة الأطراف.





العالم اليوم

المصدر :

٢١ مايو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## جمهورية مكثفة لاجساد

### طول دائمة

### لنقص المياه

## بالشرق الأوسط

□ لندن - والعالم اليوم:

شهد ربيع العام الحالي جهودا مكثفة لاجتثاث حلول طويلة الأمد لنقص استادات المياه في الشرق الأوسط. وكانت القضية مشارا اهتمام كبير في محادثات السلام للمتعددة الأطراف التي عقدت في شهر مايو كجزء من عملية السلام التي بدأت في مؤتمر مدريد.

وأعلن الاسرائيليون والفلسطينيون وأكثر من ٣٠ ولدا آخرين ان المحادثات التي أجروها في فيينا وانتهت في ١٤ مايو حققت تقدما وأثقلت هذه الوفود على استمرار المفاوضات في وقت متأخر من العام.

وقالت الوفود انها اتفقت على جدول أعمال الاجتماع القادم الذي سيعقد في واشنطن وسيناقش ٤ موضوعات وصرح مقرر حدادين رئيس وفد الأردن في محادثات المياه بأن الوفود بذلت كل ما في وسعها لوضع أساس لبناء متين من السلام في الشرق الأوسط. وقال إن المحادثات القادمة ستتركز على خلق أساس معلوماتي دولي حول المياه وسبل زيادة مصادرها وطرق إدارة للمياه والتعاون المشترك بين الدول. ويعد هذا الاجتماع الذي راسته الولايات المتحدة والنمسا واحدا من ٥ قضايا إقليمية. عقدت في إطار المحادثات المتعددة الأطراف. وقالت الوفود إن الوفود الفلسطيني مارس ضغطا من أجل حصول الفلسطيني على حقوقهم السياسية قبل حل التفاصيل المتعلقة بتقسيم المياه.

وذكر الوفد الفلسطيني أن ٦٠٪ فقط من الأراضي الزراعية الفلسطينية في غزة يمكن ريها بالمقارنة مع ٧٠٪ من

من أن ندرة المياه لن تلقى اهتماما كافيا في مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والبيئة الذي سيعقد في ريو دي جانيرو بالبرازيل في يونيو.

وقال جين فرانسوا دوتيز مدير المكتب الدولي للمياه إن مشكلة المياه قضية ولا تلقى اهتماما إعلاميا مثل قضية الأوزون وتدمير غابات الاسمازون وإنها قضية حيوية في المستقبل.

الأراضي التي يمتلكها المستوطنون اليهود. وقال إن ٨٥٪ من الأسرار الجوفية التابعة للفلسطينيين مياهها غير صالحة للشرب. لقد أضع تقرير البنك الدولي مصدر في العام الحالي حجم مشاكل المياه التي تواجه الشرق الأوسط حيث قال إن حجم السحب من مياه المنطقة ينمو حول ٧٧٪ وأشار إلى أنه لا توجد أي منطقة في العالم تستخدم أكثر من ٢٠٪ من مواردها المائية كل عام. إن علاقة الساحلية السياسية بنقص المياه تم التركيز عليه في منتدى دول المياه وعنه الأمم المتحدة وعقد في فرنسا في منتصف شهر مايو.

وأيضا روجر بيرشوت مستشار برنامج الأمم المتحدة للتنمية المتدني بأنه إن يسود السلام في العالم إلا يحل مشاكل المياه والتي تمثل كارثة في بعض المناطق.

ومن النماذج حول كون المياه أصبحت قضية حاسمة في بعض المناطق حالة الجفاف في نهر السنغال الذي تروى مياهه موريتانيا والسنغال ومالي وفي بعض القرى في الدول الثلاث فإن ٤٠٪ من سكان هذه القرى غادروا أماكن إقامتهم.

وفي حوض النيل حيث يبلغ عدد السكان ٢٤٠ مليون نسمة ويتوقع أن يتضاعف خلال الجيلين القادمين فإن صراع المصالح لحيد المفاوضات للتعاون من أجل تنمية موارد المياه هناك. وقال بيرشوت إن الخبراء الاسرائيليين والفلسطينيين عقدوا محادثات مباشرة حول القضية في بيت لحم في أكتوبر الماضي.

وقالت الوفود في المنتدى أنهم قلقون





المجلة

المصدر :

١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والإعلاميات

### مياه النيل خارج إطار المفاوضات المتعددة

نجح الوفد المصري خلال اجتماعات الجولة الأولى لمجموعة العمل الخاصة ببحث الموارد المائية في إطار المفاوضات متعددة الأطراف والتي شاركت فيها وفود تمثل ٢٨ دولة عربية واجنبية بالإضافة لاسرائيل على التصدي للمحاولات التي سعى اليها الوفد الاسرائيلي في ادخال موضوع مياه النيل ضمن عناصر التفاوض في لجنة الموارد المائية.

وقد أكد الوفد المصري خلال الاجتماعات في رده على المحاولات الاسرائيلية ان مياه خارج نطاق عمل تلك اللجنة وخارج إطار مفاوضات السلام بالشرق الاوسط وان مصر على استعداد لوضع خبرتها في مجال الموارد المائية تحت تصرف اللجنة دون طرح موضوع مياه النيل للتفاوض وحصل الوفد المصري على تأييد اغلبية الوفود المشاركة لهذا المطلب.

كما نجح الوفد المصري بالتنسيق مع باقي الوفود العربية المشاركة في مباحثات تلك اللجنة على رفض الدول المشاركة للمفهوم الاسرائيلي الذي طالب به وهو بحث زيادة المياه المتاحة لدول المنطقة والاستخدام الامثل لها بدلا من بحث حقوق الأطراف فيها الحصول على موارد المياه التي اغتصبتها من الانتهاز العربية وايضا عدم الاعتراف بحقوق الشعب الفلسطيني في موارد المياه بالاراضي العربية المحتلة خاصة بعد تشكيل السلطة الانتقالية للحكم الذاتي الفلسطيني.





المصدر :

١٢ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## لبنان

الحكومة تواجه «القضايا الساخنة» بذهنية «ماشى الحال»

اميركا تعاقب لبنان على موقفه من المفاوضات  
واسرائيل تريد دوره المالي... والسياسي والحيادي

والمفارقة ان الضعب اللبناني يبدو للمرة الاولى موحدا ضد الحكم والحكومة... ومع المقاومة ضد اسرائيل، حتى تتحرر الاراضي اللبنانية، فلا الحكم كسب مواطنا... الى جانبه... ولا الحكومة الجديدة ربحت مواطنا في صفوفها... الا ان اسرائيل كانت باعداءاتها على الشعب اللبناني، عامل توحيد للبنانيين في معركة تحرير بلادهم. والرئيس الباس الهراوي شدد صراخه، على انه لا يريد نصائح من احد... ولا اذنارات، واذا كانت اسرائيل تعمل على وقف عمليات المقاومة ضد ما عليها الا ان تنكفيء من الاراضي اللبنانية، وتنفذ القرار ٤٢٥، وهو بذلك يرد على النصائح الاميركية التي تحت الحكم على وقف اعمال المقاومة، لتلك الدولة العبرية عن ضربها للقرى اللبنانية الائمة، وتدميرها للمنازل والمشات.

ولذلك فإن لبنان طرح العدوان الاسرائيلي من خلال التحرك في مجلس الأمن الدولي، وغير مشاركته في مؤتمر وزراء خارجية الطوق الذي التأم في الأردن، وطلب منه دعم مطالبته في طرح قضيتة على الشرق الاوسط.

الحكومة الجديدة نسخة طبق الاصل، لكنها متفتحة بعض الشيء عن الحكومة الجديدة، ورئيسها يسعى الى ان يكون صورة مثالية لسلطة، الذي كان يعترف امام الجميع بغفوية انه لا يملك حلا للوضع الاقتصادي الخائف الذي يعيشه الشعب اللبناني.

ولذلك، فإن رئيس الحكومة الجديد، يريد بصورة دائمة ان كل الامور سائرة نحو الحل... وان لا مشكلة الا ولها حل... وعلاج، والرئيس رشيد الصلح ات الى الحكم من «تجربة مرة، تدرس بها، عندما الف حكومة له قبل عشرين عاما... وفي ايامها انفجرت المشاكل... واشتعلت الحرب على الساحة اللبنانية.

وطبعا ان القضايا الساخنة، دهمت الحكومة الجديدة، وفي مقدمتها «الحرب، التي اضرمتها اسرائيل في الجنوب، تحت شعار «ضرب المقاومة الاصولية». وهو امر امل على وزير الخارجية دعوة نظيره الابرازي الدكتور علي اكبر ولايتي لزيارة لبنان، في محاولة لتفاهم على «وضع المقاومة، في ظل الضغط الاميركي الذي يضع لبنان بين خيارين «الشرعية والميليشيات».





المصدر :

١٢ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والمشكلة الكبرى ان هذه قضايا كبرى في ابد غير مؤهلة لحلجتها وطرح الحلول الوطنية التابعة لها، لان المطلوب لذلك حكم يتيقن على قاعدة كبرى تنهض لهذه القضايا الكبرى بصف واحد... وليس بحكومة عادية... وصف داخلي مشرذم.

والرئيس رشيد الصلح لا يخفي اعجابه بحكومته، لكنه، كما طرحت امامه المصاعب الداخلية والمخاطر الداخلية، يريد مأماتي الحال... لا تخافوا... ومثل هذا الكلام لا يمشي الحال... ولا يطرد القلق من النفوس والعللون بواطن الامور. يدركون ان الحلول التي سيقترحها وزير الاقتصاد الجديد، والمستوحاة من تقرير لجنة الخبراء الذي ساهم بوضعه، تتطلب اكثر من عام، لصيورتها واقعا قائما... وحلا معمولاً به... ومن الآن حتى عام، فإن المصاعب الداخلية والمخاطر الخارجية تتألب على الوضع اللبناني، وتمعن في دفعه الى الانهيار.

واذا كانت الحكومة السابقة قد استقلت تحت ضغط الرأي العام اللبناني، فإن هذه الحكومة قد لا تستقيل، لكنها لن تكون الدواء الشافي والتابع، لمرض مطروح على فراش الموت... ويعاني من مرض عضال، يحتاج الى معجزة للشفاء... ومن دون ان يفقد اللبنانيون ايمانهم بالله... وبوطنهم ياعلمون من حكومة الرئيس الصلح ان تكون حكومة... تتحسس المخاطر المحدقة بها... وتستوعبها... لا ان تستسلم امامها وتستريح ■

فؤاد دعبول

ولبنان صاحب قضية، فهو عندما رفض على لسان رئيسه النصائح الاميركية، والاذنارات الاسرائيلية، انما كان يطلب من الدولة التي تتفرد في زعامة العالم، ان ترسي النظام الدولي الجديد الذي تدعو اليه، على اساس الحق والعدالة، فلا تتجاهل مسألة تحرير لبنان من الاحتلال الاسرائيلي، وتجميد تنفيذ القرار الصادر عن مجلس الامن الدولي، بخروج اسرائيل من الجنوب، من دون اي شرط، مدة عشرين عاماً، ولا تتجاسر، على ربط تنفيذ القرار ٤٢٥، بتجميد عمليات المقاومة اللبنانية ضد الاحتلال الاسرائيلي.

والواضح ان اسرائيل تعتدي على الجنوب، وتذهب الى المفاوضات الثنائية، لتدفع لبنان الى توقيع معاهدة سلام معها... والعودة الى اتفاق ١٧ ايار، الذي اسقطه الشعب اللبناني، وهي بذلك تريد ان تضرب اكثر من عضوليين بحجر واحد.

فهي تريد ان تفصل لبنان عن سوريا، وان توقع بينه وبين انقائه العرب، وان تحفر شخراً داخلها عميقاً بين ابلته... وهذه هي المؤامرة التي خططت لها ولا تزال، والتي لا يمكن ان تكتمل فصولا الا بمحاصرتها سياسياً وعسكرياً، حتى ينسلخ عن محيطه ويتفجر من الداخل، وينهار كوطن.

وهي تريد ان تعاقبه، على مقاطعته للمحادثات المتعددة الاطراف، ولا سيما غيابه عن اللجنة التي تبحث موضوع اللاجئين، لتعمل بدورها على توطين الفلسطينيين في لبنان، من ضمن مخططاتها الرافض لاعادة الفلسطينيين الى ارضهم... ولاعادة اي ارض عربية محتلة الى اصحابها... بالرغم من ان الولايات المتحدة ترعى مؤتمر السلام، تحت عنوان الارض مقابل السلام.

وتريد ايضا ان تقاسم لبنان على مياهه، بذريعة ان ثروته المائية تهدر في البحر، وان منطق العصر، يعمل على الجميع، الاقلاة من المياه بدلا من الشكوى من شح المياه وهذه قصة قديمة عند اسرائيل... منذ زرع في قلب العالم العربي، ووضع المسؤولين الذين تعاقبوا على حكمها، عيونهم وانظارهم على مياه اللبنياني والحاصباني وسواهما... وتريد ايضا ان تأخذ دور لبنان الاقتصادي في المنطقة، باعتباره وحده الذي يشكل نقضها الحضاري ومناخها في استقطاب رؤوس الاموال الخارجية، ولذلك كانت المؤامرة على هذا البلد، منذ قرابة عشرين عاماً... لتدمير دوره المالي... وابقاء الفلسطينيين على ارضه... ولذلك ايضا فإنها تعمل اليوم على عدم نهوض لبنان من كبوة الحرب، الى رحاب السلام، لئلا يستعيد هذا البلد دوره المالي والاقتصادي، ويستقطب رؤوس الاموال العربية والعالمية.





المصدر: الوفاق

٥ يونيو ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ:

# « الانتخابات الاسرائيلية ومسيرة التسوية » « ٢ »

## استراتيجية إسرائيل المائية تصادر على إمكانات التسوية في المنطقة

مع تضحية الفروق الذاتية لحزب  
العمل جانباً نظراً لضالة تأثيرها على  
النتائج النهائية للعملية التفاوضية ،  
تلوح حقيقة أساسية مفادها تعقد  
الطابع البنيوي للصراع العربي  
الإسرائيلي ، ووجود العديد من القضايا  
الخلافية التي تهدد بتفجير مسيرة  
التسوية . وتتصدر قضية المياه تلك  
القائمة ، كنتيجة للتعارض بين  
مقتطلبات التنمية واستيعاب مئات  
الآلاف من المهاجرين ومحدودية الموارد  
المائية لإسرائيل .

وفي الواقع فإن الاستراتيجية المائية التي الرتها إسرائيل لحماية التسييمات تحلل  
ببطلان الشر إذا جاز التعبير ، حيث تصغر على إمكانات التوصل إلى تسوية سلمية في  
المنطقة عبر تأكيدها على ضرورة نهب المزيد من مصادر المياه العربية . وعدم التعرّيف في  
المصدر المتاحة حالياً سواء في الجنوب اللبناني أو الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين .  
ويمكن بلورة المرتكزات الرئيسية لهذه الاستراتيجية في النقاط التالية :





**ياھر شوقی**

السلمية .  
 الجولان ومواقعها من عملية التسوية :  
 على الرغم من تشارك الجولان في عملية التسوية  
 الخفيفة إلا أن الجولان تحتفظ بمميزاتها  
 في ملته المفوضات ، نظرا لطبيعة الدور  
 الاستراتيجي الذي تلعبه سوريا في  
 المنطقة منذ بدايات الحرب العراقية -  
 الإيرانية ، إضافة لأهميتها الحيوية  
 لاسرائيل ، وهو ما يفرض بالمثل على  
 الأطراف المفوضه تسوية شكله بشكل  
 مستقل عن مجمل العملية التسوية .  
 ولذا نجد ذلك في العرض الذي تقدم به  
 مؤتمر اسحاق رابين لتجارتهما من سوريا  
 لمدة ٢٠ عاما . ويمكن تناول الاممية  
 الاستراتيجية لهذه الجولان في المحاور  
 التالية :

ثانياً: محور المياه يؤمن للأحتلال الاسرائيلي لهضبة الجولان ما يزيد على ١٥٠ مليون متر مكعب من المياه سنوياً ، تأتيها من انهار اللوزاني والذي يقدم لها وحده نحو ٦٥ مليون متر مكعب إضافة الى بئرنس - الحاصباتي - اللبداني حيث تنبع هذه الأنهار من السفوح القريبة لجبل الشيخ ، وهو ما يفسر بالتالي ضم اسرائيل لهضبة الجولان





# المصدر : الوفـــــــــــــــــد

٥ ربيع ١٩٦٢

## للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

الخارجية الأمريكي جيس بيكر لافاق الأطراف العربية بالمشاورة في مؤتمر السلام ، إلا أن المنظمة العربية قد شهدت العديد من التغييرات منذ ذلك الحين ، وهي تغييرات تؤكد في جعلها على الهيئة الأمريكية الثمة ، وانتقاء عناصر التوتر من المنظمة سواء بوزيمه النظام العراقي ، او باعتدال نظام دمشق للنهج البراجماتي في تعامله مع التطورات الدولية وهو ما اتضح عبر انضمامه للحلف الدولي أثناء أزمة الخليج و الصالح للمهود السوريين بالهجرة وغيرها ، إضافة إلى تأمين مسافر النفط الخليجي عبر المعاهدات الدفاعية التي عقدها واشتغل مع امارات الخليج المختلفة ، وهو الامر الذي حرم عليه

السورية من فواتها الدافعة ، وتركها عرضة للتوازنات الحقيقية للقوى في المنطقة ، وهو ما انضمت بوابره من خلال الحملات المستمرة على سوريا والجنوب اللبناني ، حيث علت طلقت الدافع لتصنع السوية في المنطقة .

يتسق والجهود المبذولة لإنهاء الصراع في المنطقة ، وهو ما عبر عنه رئيس الزكنا الاسرائيل يهود ابراك بقوله ( ان استمدادات الجيش السوري لم تتغير بعد مواف رئيسه الأخيرة ، فهو ما زال يشرب بصورة كثيفة للغة حتى في المجالات الهجومية ، كما انه منهمك في شراء صفقة مؤلفة من مئات الدبابات من طراز تي - ٧٢ من تشيكوسلوفاكيا ، ويجري اتصالات لشراء طائرات حربية حديثة من الاتحاد السوفيتي وصواريخ سكود ذات رؤوس دافعة يبلغ مداها ٥٠٠ كم من كوريا الشمالية ، وإذا كان الحد من انتشار الصواريخ وأسلحة الدمار الشامل يمثل أحد مركزات العملية السلمية في المنطقة ، ويأتي على رأس قائمة المفوضات المتعددة الأطراف ، إلا انه يمثل أحد الموضوعات الشائكة نظرا لطبيعة المشروع القومي السوري والذي يعد المحور الرئيسي لشرعية النظام البيئي الحاكم ، إضافة إلى ما يتضمنه من الأخطار بوازيين القوى في المنطقة لصالح اسرائيل ، فهي الدولة الوحيدة في المنطقة التي تمتلك نظاما متكامل من وسائل الردع الاستراتيجي الشامل ويشتمل على رؤوس نووية يتراوح عددها بين ٢٠٠ - ٢٠٠٠ رأس

نووي ، وهي قدرة ستظل يمتدح على التفويض او التدمير ، مما يؤدي لنفس معادلة الأمن في المنطقة وتركها عزلاء تحت رحمة اسرائيل .

ومن خلال العرض السليق لتلك الإيحاء الصراعية التي تحول تون الوصول لتسوية سلمية دائمة للصراع العربي - الاسرائيل ، يثور تساؤل حول غاية العملية التلوفوسية الدائرة حاليا بناء على ذلك ، على اعتبار ان العرض النهائي من عملية السلام التي اطلقتها الادارة الامريكية عشية هزيمة العراق كان يرمي الى اجراء تغييرات كيمي في طبيعة النظام الاقليمي من خلال اقامة نظام شرق اوسطي تندمج فيه اسرائيل في علاقات تدفعية مع دول الجوار ، وهو يتضمن بالمثل ضرورة نفي جذور الصراع في المنطقة او ما يعني بصيغة اخرى ووفقا للصور العربي تطبيق قرارات مجلس الأمن ومبدأ الأرض مقابل السلام ، وفي الواقع لقد ظلت هذه الاسس بمثابة مركزات عملية التسوية طوال فترة الرحلات المتوكلية التي قام بها وزير

وإفضاء للانسحاب منها .  
ثانيا : ان تقاطع اسرائيل مع لبنان اشترطته مياه الليطاني بالعودة ،  
ثالثا : ان تقوم اسرائيل بتحويل المجرى المائي لنهر الليطاني بالعودة ،  
رابعا : محور الأمن الاستراتيجي اتمل الجولان ضرورة حيوية لامن اسرائيل من وجهة نظر كل ابيد ، الامر الذي يبقى باقيا اسس التفويض او التسوية ، وهو ما عبر عنه ( يوسي بن اهلرون ) رئيس الوفد الاسرائيلي للتفاوض بولنه ( لا مجال لأي حل وسعي ، حيث تغير التجربة انه يستحيل التلاعب بالسيادة على الأرض ، ففي اللحظة التي تتنازل فيها عن سيادة وتدخل سيادة أخرى فإن هذا سيؤدي إلى احتكاكات حتمية وستستلزم كل الضمانات والاتفاقات ، وعلى الرغم من ان الدروس المستفادة من حرب الخليج قد اثبتت خرافة طولة العمق الاستراتيجي ، ولقلت بالمثل من أهمية هدية الجولان ، إلا ان تل ابيب تتنازل اليها بوصفها الحماية اختلصت فلسطينية تمثل تهديدا دائما لامن اسرائيل إضافة الى اهميتها لجمعية حدودها الشمالية وموازنة الدور السوري في لبنان ، وقد تركت هذه الإيحاء بصفتها لهذا الاتجاه ببناء المزيد من المستوطنات ، جلية على كثافة التصورات المطروحة لتسوية مشكلة الجولان ، حتى تلك التي تناولت إمكانية الانسحاب من المنطقة .  
لقد اشترطت ضرورة نزع سلاحها

بالتكامل مع تمركز مرتابين من الامم المتحدة في نظام مراقبة اسرائيلية - إضافة الى اقامة شبكة انذار الكترونية مبكر على طول المرتفعات مدعومة بطائرات استطلاع على ان يكون هذا الخط بمثابة حاجز آمن لا يجوز اختراقه ، مع بقاء المستوطنات الاسرائيلية ، بل ان بعض هذه التصورات ذهبت الى حد المطالبة بنزع السلاح حتى يشرف دمشق ، وأن تقوم سوريا بنشر جيشها على الحدود مع العراق لقط وتتمتع بجل عدة من الفرق القتالية وتحويلها الى وحدات للاحتياط ، الحد من التسليح وطبيعة التسوية ، تمكنت القيادة السورية عبر تبنيتها لمشروع التوازن الاستراتيجي مع اسرائيل من تحديث قواها العسكرية ، مستفظة في ذلك لتقريبها مع الاتحاد السوفيتي حيث بلغت ديونها العسكرية نحو ١٥ مليار دولار ووفقا لاحصائيات عام ١٩٩٠ ، وقد قطعت دمشق شوطا مهما في هذه الصدد ، جعلها تمثل مصدر التهديد الوحيد المحتل لاسرائيل خاصة بعد تدمير الالة العسكرية العراقية وتحييد النظام المصري عبر معاهدات السلام والتطبيع ، او على الرغم من ان تلك الاتحاد السوفيتي قد سدد ضربة لاصمة لصعوبة حقيقية في التوصل الى مصادر بديلة لادامتها باحتياجها ، الامر الذي اعتبرته اسرائيل تهديدا مباشرا لامنها ، لا





المصدر : **العالم اليوم**

١١ يوليو ١٩٩٢

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

**جون ووتربري أستاذ العلوم السياسية بجامعة  
برنستون الأمريكية لـ «العالم اليوم» :**

# لا مستقبل لشروع انابيب السلام التركية قبل انسحاب اسرائيل من الاراضي المحتلة

وصف د. جون ووتربري مدير مركز الدراسات الدولية التابع لجامعة برنستون الأمريكية التوقعات التي تتردد حول احتمالات حرب مياه في الشرق الأوسط بأنها تلمس بسـ «التفويل والمبالغة» حيث أعرب عن اعتقاده بأن «التهيار النبل والغرات وبعلة لا يمكن أن يصل النزاع حول مياهها إلى درجة الحرب» بل ووصف نهر النيل بأنه «أقل تلك الأنهار عرضة للتسبب في نزاع دولي كبير أو حرب» وعلق ووتربري عما يداع عن مشاريع السود الاثيوبية على نهر النيل الأزرق بأنها غير قابلة للتطبيق لأنها تحتاج إلى قرع كيرة يصعب توفيرها حيث تعتمد الثقة الدولية في كفاءة الاقتصاد الاثيوبي فضلاً عن الصعاب الفنية للمشروع ذاته.. وتوقع ألا يتحول هذا الموضوع إلى مشكلة قبل ٢٠ عاماً عندما تواجه اليوبيا بزيادة سكانية رهيبية تدفعها نحو محاولة استغلال موقع تجمع الأمطار الغربية.

## حزب المياه

○ يدعي البعض أن الحرب القادمة في الشرق الأوسط ستكون حرب مياه فماذا رأيك؟  
■ يوجد في العالم العربي ثلاثة أهار مهمة تمر في أكثر من دولة وهي أنهار الأردن ودجلة والفرات والنيل، واعتقد أن نهر النيل هو أقل تلك الأنهار عرضة للتسبب في نزاع دولي كبير أو حرب. وإذا قمنا بترتيب هذه الأنهار حسب احتمالات كل منها للتسبب في حرب ميساه في الشرق الأوسط فإن نهر الأردن يأتي في المرتبة الأولى يليه الفرات ثم درجة أما النيل فثالثا لا أظن أبدا أنه يمكن أن يصل النزاع حول مياهه إلى درجة الحرب. وهناك عدة أسباب حول المياه التي تتردد حول حرب المياه في الشرق الأوسط يتسبب به بعض المبالغة والتفويل.

أما مشاريع انابيب السلام التركية - في رايه - فهي لا تحظى بدعم رئيس الحكومة الحالي سليمان ديميريل ولا يوجد مستقبل للمشروع قبل التوصل لتسوية سلمية لأزمة الشرق الأوسط.. ومن ناحية أخرى وصف المفارضات العربية الإسرائيلية بشأن المياه والبيبة ونزع السلاح بأنها مفارضات غير مشرة حيث تركز على الجوانب الفنية بينما تطغى المسائل السياسية على اهتمام الطرفين، ولكنه مع ذلك أعرب عن اعتقاده من أن الاسرائيليين لن يتسببوا من القنفة الغربية قبل الحصول على بعض الضمانات الخاصة بالمياه، أما بقاء إسرائيل في الجنوب اللبناني يقول ووتربري إنه لا يرتبط بمياه نهر الليطاني أكثر من ارتباطه بالوجود السوري في سهل البقاع.. وحول احتمالات التعاون بين دول الأنسوجوه لم يتوقع تحقيق قدر كبير من التعاون بسبب عدم الاستقرار بالمنطقة حيث يمكن أن تتحول أنبوا إلى ديوغسلانيا العربية، بينما يدور أن وادنا وكينا مقابلتان على صراعات قبلية بينما أوغدا قد خرجت لثوها من صراعات أهلية والسودان تعيش حالة هذه الحرب باللعن.





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١١ يونيو ١٩٩٢

المصدر: العالم الجديد

وتخصص للمهم الذي يجب أن نذكره هو أنه في الشرق الأوسط وكما هو الحال في سائر أنحاء العالم فإن الزراعة هي التي تستهلك أغلب الموارد المائية المتاحة وفي مصر مثلاً قرابة ٨٥٪ من مصادر المياه المتجددة تستخدم في الزراعة. لذا فإن مفتاح التعامل مع مشكلة المياه في المستقبل هو كيفية استخدامها في الزراعة أي مدى كفاءة الاستخدام وإمكانية تحقيق وفرة أكبر من خلال طرق الاستخدام. وإذا افترضنا مثلاً أنه تم توفير ١٪ أو ١٥٪ مما يتم استهلاكه في الزراعة عن طريق استحداث طرق رى متطورة عندئذ لن يكون هناك أية مشاكل بالنسبة لكم المياه المتاحة لاستخدامات الصناعة والمدن وسوف يؤدي ذلك إلى تغيير جذري في أوضاع العرض والطلب على المياه.

ولكن الذي يحدث هو أن الناس يقولون إن معدل الزيادة السكانية في الدول العربية يبلغ ٢,٥٪ - ٢٪ سنوياً واستهلاك المياه غير فعال جداً الأمر الذي يثيره مشكلة ضخمة في المستقبل.

وردي على ذلك هو أنه يمكن تصادي وقوع أزمة مياه في الشرق الأوسط إذا تعلم الغرب أن يستخدموا المياه في الزراعة بشكل أكثر كفاءة أو إذا قامت الدول بالتحول بالاقتصاد نحو الاعتماد بدرجة أكبر على

قطاع الصناعة والخدمات بدلاً من الزراعة وهذا ما اعتقد أنه سيحدث في حوض نهر الأردن. وقد بدأ الإسرائيليون يبدون أنهم لن يستطيعوا الاستمرار في اتباع نظامهم الزراعي الحالي والذي يعتبر جزءاً من التزامهم الإيديولوجي كصهيونية ولكن الكثير من الاقتصاديين الإسرائيليين يؤكدون الآن أن إسرائيل لا يمكن أن تستمر في استهلاك المياه بهذا الأسراف لأن ذلك سيؤدي في المستقبل إلى عجز الموارد المائية عن الوفاء باحتياجات الزراعة ويرون أن الحل هو التحول في استخدام المياه نحو الأغراض الصناعية والمنزلية واعتقد أن ذلك سيحدث في الأردن وفلسطين أولاً ثم بعد ذلك في مصر وفي حوض نهر الفرات. وفي الدول العربية فإن نظام الري في الأنهار الكبرى هو نطاق الري السطحي، والذي يتبعه طريق غير الأراضي الزراعية بالمياه بمعدات ثابتة بغض النظر عن نوع المحصول المزروع. ولكن بغض النظر عن حجم كلفة من الاستثمارات وتنظيم البوراء التشريعية اللازمة يمكن تخيل قيام نظام شديد الكفاءة ولكن ذلك لا شك سيكون أمراً مكلفاً.

ويجب على العرب الآن أن يتعاملوا مع المياه على اعتبار أنها أداة استثمار بمعنى أن يسعوا للحصول على أكبر عائد ممكن من وراء استخدام المياه بدلاً من التعامل معها كمسألة مجانية تستخدم دون تفكير أو تحفظ.

○ هناك قد كبير على الزراعة في الدول العربية وهو «الاستثمار العقاري» فإذا أضفنا إلى هذا التكاليف استحداث نظم رى حديثة فهل سيكون ذلك مجدياً من الناحية الاقتصادية؟

○ اعتقد أنه يمكن تحقيق وفرة في المياه دون تحمل تكاليف كبيرة فأسعار الطاقة مثلاً سوف ترتفع في مصر خلال الأعوام القادمة، لذا فإن تكاليف تشغيل مضخات المياه سترتفع بالنسبة للفلاحين وهو ما سيؤدي إلى الاقتصاد في رى الأراضي وبساتينها وهكذا فإن كفاءة استخدام المياه قد تتحسن من خلال تعديل بعض الأسعار. فالحال الثاني هو أن يتم التحول إلى زراعة محاصيل مرتفعة الثمن في بعض المناطق من مصر مثل شمال السيلisia وسيناء وهي محاصيل

لاخر، إلا أنني لا أظن أن تلك الخطط قابلة للتنفيذ فالثوبيا التي تعيش حالة سيئة جداً سياسياً واقتصادياً ونحن لا نعرف هل إذا كانت الثوبيا تستثمر كفولة موحدة أو سيتم تقسيمها. والثوبيا لا تستطيع اقتراض المبالغ الكبيرة التي تحتاجها مشاريع بناء السدود لأن الثقة الدولية في الاقتصاد الثوبيا تكاد تكون معدومة.

○ والثوبيا لم تنشئ مشروعات لاستغلال المياه في المناطق القريبة لعدة أسباب أهمها أنه من الصعب جداً تخزين المياه في هذه المناطق لأن انحدار الجبال حاد جداً وإذا تم بناء سدود فإنها ستمتلئ بسرعة والبطي الذي يتدفق مع المياه المنحدرة بشدة وسنائه الوحيد الذي يصلح لبناء السدود هو منطقة شتاءة وهذه هي المنطقة التي تنازلتها الشائعات الخاصة بالخطط الإسرائيلية التي تهدف إلى مساعدة الأنثوبيين على بناء خزان مياه. وأما لا أظن أن توجد أي دلائل على وجود اتصالات محددة بهذا الشأن. لا شك أن الطرفين يتاجسا حول هذا الموضوع عبر قنوات طويلة ولكن الإسرائيليين لن يقوموا بتحويل مثل هذا المشروع والأنثوبيين لا يستطيعون اقتراض المبالغ اللازمة. قد يتحول هذا الموضوع إلى مشكلة بعد عشرين سنة مثلاً إذا استقرت الثوبيا نظراً لأن تعداد سكان الثوبيا ٥١ مليون نسمة ويتوقع معدل ٢٪ سنوياً لذا فإن الثوبيا ستواجه زيادة سكانية هائلة خلال عشرة أو خمسة عشر عاماً سيهددها نحو محاولة استغلال مواقع تجمع الأمطار العربية. ولكني أظن أنه ليس من الحكمة أن يحاول الأنثوبيون بناء السدود دون اتفاق مع مصر.

○ أماك في مشروع خط أنابيب السلام التركي وهل تطلق على الرأ الذي يقول بأن تركيا تحاول بناء نفسها كقوة إقليمية مؤثرة باستخدام هذا المشروع؟

○ اعتقد أن تركيا بالعلم قوة إقليمية مؤثرة وأنها تحاول أن تزيد من هذه القوة ولكن فيما يتعلق بخط أنابيب السلام فإن المشروع في الوقت الحالي يعتبر ميتاً ويبدو أنه في ظل الحكومة التركية الجديدة

أجرى الحوار:

محمد يحيى - عمرو الجويلي





## النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والسائل التي تناقش في لجنة المياه ليست في لب الصراع بين العرب والفلسطينيين ولكن البعض يرى أنه إذا بدأ حوار حول مسائل ثانوية فإن ذلك سيمكن بسهولة الانتقال لبحث المشاكل الجوهرية ولكن لا يعتقد أن ذلك سيستمر لأنه في الرأى القليل المتأجريت فيها محاولات للانتقال من الجانب الثنائي للمحادثات حول المياه إلى المسائل السياسية الجوهرية لم يتحقق ذلك. ولكن الذي حدث هو أن المسائل السياسية طغت على الحادثات الفنية وجعلت من المستحيل التوصل

إلى أي صيغة للتفاهم حول المياه. وقد حدثت خلافات خلال عامي ١٩٨٥، ١٩٨٥ عندما عقدت جولات طويلة من المفاوضات غير المباشرة بين الإسرائيليين والأردنيين والولايات المتحدة وكان من الممكن في ذلك الوقت من الناحية الفنية التوصل إلى حل لمشاكل مساحات جميع الأطراف ولكن الجانب السياسي لم يتجاوز بذلك لأن الاعتبارات السياسية طغت بشكل حال دون تقديم أي تنازلات حول المسائل الأخرى.

## حوض النيل

○ ما هو تقديمك لأشكال التعاون التي كانت بين دول وادي النيل مثل مجموعة «الاندو» وما هي توقعاتك لمستقبل التعاون بين تلك الدول؟

■ اعتقد أن أهم الاتفاقيات الثنائية هي اتفاقية عام ١٩٥٩ بين مصر والسودان تأسست بموجبها «اللجنة الفنية المشتركة الدائمة للنيل» وهي تعد الجهة المختصة بتطبيق اتفاقية عام ١٩٥٩ وقد عقدت اجتماعات هذه اللجنة بانتظام منذ عام ١٩٥٦ معقد أربع مرات كل عام وتضم اللجنة مهندسين من كل من مصر والسودان يقومون بمشاهدة جميع المنشآت المائية الخاصة على مجرى النيل في البلدين. واللجنة مسؤولة أيضا عن إعداد الدراسات ومساعدة العقود الخاصة بأي مشروع مائي يقام في أي من البلدين مثل مشروع قناة «جودو» والتي توقف العمل فيها بسبب الحرب الأهلية في جنوب السودان. واللجنة لها شخصية قانونية تتبع لها التوقيع باسمها على اتفاقيات الحصول على قروض.

ومن أهم ما يميز هذه اللجنة أن نشاطها لم يتأثر بتذبذب العلاقات بين مصر والسودان واستمرت في أداء عملها وعقد اجتماعاتها. ومنذ أربعة أعوام مثلا عندما انخفض فيضان النيل ووصل منسوب المياه في بحيرة السد العالي إلى مستوى خطير جدا انشكت اللجنة اجتماعات بهدف تقسيم الفسار الناتجة من النقص الشديد في المياه لذلك فأنني اعتقد أن تلك الاتفاقية تعتبر من أبرز النماذج التي اتجه التعاون المائي في العالم. أما بالنسبة لاندو فانا نرى أن تشابه التسميات وبالطبع الشديد، السبب الأول أنه توجد تسميات دول وأقاليم في حوض النيل والمنافع التي يمكن تجميع دول كل من هذه الدول من وراء التوقيع على اتفاقيات حول استغلال مياه النيل تختلف بشدة من

برئاسة سليمان الذي لم تكن هناك مساندة ودعم نشط للمشروع والذي يعتبر من أفكار السوريس تروجوت أورال ولكن الآن وقد أصبح أورال بعيدا عن السيطرة على الحكومة بشكل مباشر فإنه لن يستطيع دفع مشروع أساليب السلام فهو أنه في التطبيق. النقطة الثانية هي أن أساليب السلام هو أنه في صالحي إسرائيل. ويسمى هذا بإبقاء سيطرته على الأراضي المحتلة. وبذلك فإن المشروع يمكن أن يدعم الاحتلال بدلا من السلام. فهذا المشروع سيؤدي إلى تخفيف الضغط على مصاصي المياه في إسرائيل مما سيقول من الإحساس بضرورة وحتمية التفاوض حول استحباب إسرائيل من الأراضي العربية المحتلة. الأتراك يدرسون ذلك وإن يقوموا بممارسة ضغط قوية لتتخذ المشروع.

والآن إن مثل هذا المشروع يصلح لأن يكون الخطوة النهائية في عملية السلام في الشرق الأوسط بعد انتهاء انسحاب من الأراضي المحتلة والتوصل إلى تسوية مقبولة لأنه عندئذ يمكن أن يمثل المشروع ضمانا وتأكيذا لاستمرار السلام.

○ ولكن البعض يقول إن إسرائيل لن تقبل بالنسبة للسلطة إلا إذا ضمنت الحصول على الموارد المائية الكافية؟

■ قد يكون ذلك صحيحا ولكن ماذا لو قلنا إن الموارد المائية يمكن زيادتها بشدة من خلال مشروعات توفّر في الحصول على المياه من خارج إسرائيل ولكن ذلك لا يحدث إلا بعد التوصل إلى تسوية سياسية مقبولة تتضمن الانسحاب من الأراضي المحتلة.

ومن المؤكد أن الإسرائيليين لن يخرجوا من الضفة الغربية تحت الظروف الحالية إلا إذا حصلوا على بعض الضمانات الخاصة بالمياه فمشكلة الضفة الغربية بالنسبة لإسرائيل هي المياه الجوفية حيث أن الأمطار تسقط فوق الضفة الغربية ثم تتسرب إلى طبقة المياه الجوفية تحت الضفة الغربية ثم بالانتشار الجبهي تسرى هذه المياه إلى المناطق المنخفضة في

إسرائيل وهكذا فإن السهل الساحلي في إسرائيل يحصل على المياه الجوفية الناتجة عن سقوط الأمطار فوق الضفة الغربية والزراعة على السهل الساحلي تعتمد بدرجة ما على هذه المياه. لذا فإن الإسرائيليين لن يكونوا مستعدين للانسحاب من الضفة الغربية إلا إذا تم التوصل إلى اتفاق على صيغة لضمان قدر معين من المياه.

## إسرائيل والليطاني

○ إلى أي مدى يمكن تمييز الوجود الإسرائيلي في جنوب لبنان بحاجة إسرائيل لمياه نهر الليطاني؟

■ اعتقد أن احتمالات قيام إسرائيل بسحب كميات كبيرة من مياه نهر الليطاني ضئيلة. وما سمعت عنه حتى الآن هو مشروعات صغيرة لإقامة سحارات في عارة عن أنابيب من الصلب أو الخرسانة لنقل المياه إلى مجرى مائي آخر. بهدف الحصول على كميات صغيرة من المياه لأغراض محدودة. ولا أظن أن الإسرائيليين يريدون البقاء في جنوب لبنان فقط لمحاولة السيطرة على نهر الليطاني. ولكن الإسرائيليين سيبقون في جنوب لبنان مادام السوريون يأتون في سهل البقاع.

○ ما هو تقديمك لأجندة التفاوض حول المياه في مباحثات السلام الحالية؟

■ لا أعرف تفاصيل المفاوضات لدى تحفظ حول منطق هذه المفاوضات واختلف في ذلك مع الكثير من الناس. واشتغل حيث يرون أن هذه المفاوضات الخاصة بالنسبة والمياه ونزع السلاح هي وسيلة لبناء الثقة بين العرب والإسرائيليين.





المصدر : ..... الاحكام المرفوعة

11 يونيو 1992

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## يمكن تفادي وقوع أزمة مياه في الشرق الأوسط إذا تعامل العرب والإسرائيليون مع المياه باعتبارها أداة استثمار

دولة الي اخرى ومصر على الارجح هي اكبر دولة مستفيدة من هذه الاتفاقيات على الأقل على المستوى السيكلوجي لان اي اتفاقية تضم الدول التسع توفر لمصر ضمانا مستقبليا لاستمرار تدفق الموارد المائية وفي الوقت الحالي فإن مصر لم توقع على اتفاقيات ملزمة غير اتفاقها مع السودان من ناحية أخرى فإنه يجب على المصريين أن يوافقوا الدول مثل تشرانيا وأوغندا مزايا ومناقص تعود عليهم من وراء التعاون الذاتي لكي تتوازن المنافع ففي أوغندا مثلا تعتمد الزراعة على الأمطار لذلك فإن موضوع تخزين المياه قد لا يحظى منهم باهتمام كبير ولكن إذا تم ربط لبين المياه وبين فكرة شبكة الكهرباء التي تعد من زائد حتى مصر وربما تصل الي أوروبا في يوم ما فإن ذلك سيضخم تلك الدول علي رفع مستوى التعاون في مجال المياه، ولكني أظن أن مثل هذه الفكرة لن تتحقق قبل ٢٥ أو ٣٠ عاما. أما عن احتمالات التعاون على المدى القصير فإنني لا أتوقع أن تشهد دول الاندوجو قدرا كبيرا من التعاون قبل تحقيق الاستقرار السياسي بها فاثيوبيا مثلا يمكن أن تتحول الي يوغوسلافيا افريقية، وأوغندا خرجت لشوها من حرب أهلية أما رواندا فتبدو انها مقبلة على حرب أهلية وكينيا تشهد قدرا كبيرا من الصراعات القبلية ولذلك فإن التعاون حول استغلال مياه النيل هو في ذيل قائمة أولويات تلك الدول.









المصدر : صوت الكويت

التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٩٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يؤيد أن من يشبهه العلاقات الإسرائيلية اللبنانية بالعلاقات السورية اللبنانية إنما يتجنى على لبنان وعلى سورية وعلى العالم العربي. هنالك فارق كبير جدا بين الاحتلال الإسرائيلي الذي يحدث ضد إرادة أبناء لبنان والذي يشكل بليلنا وبين الوجود السوري الذي ساهم مرارا مساهمة فاعلة في إعادة بسط سلطة الدولة، وفي وقف التدهور العسكري وفي إنهاء حالة الحرب، وإنني أعتقد أن اتفاق الطائف يتسم بالوضوح الكافي في هذا الشأن. وأضاف يبدو أن ذاكرة البعض ضعيفة إلى حد تجاهل الكلام الذي اعلنته خلال اجتماع جامعة الدول العربية وكنا أول من حذر من هذه المحادثات متعددة الأطراف ولدينا من المنطق ما يثبت أن للمتعددة كان يجب أن تؤجل إلى حين المحادثات الثنائية لتكون المتعددة محادثات تكميلية لحالة سلام ومآلمات هذه الحالة لم ترسم بعد ولم تتضح معالمها فمن المبكر الدخول في متعددة الأطراف، موضحا أن دخول لبنان في محادثات المتعددة يرتبط بمدى تقدم الثنائية. وعن رؤيته لما يعلنه أسحق رابين بخصوص المرونة في محادثات السلام وإمكان إعطاء حكم ذاتي للفلسطينيين قال إن المقياس ليس الأشخاص في إسرائيل على قدر ما هو طريقة تعامل المجتمع الدولي مع إسرائيل. فحتى لو افترضنا أن الحكومة الإسرائيلية المقبلة هي أكثر انفتاحا وأكثر جدية تجاه السلام فإنني أعتقد أن تلك الحكومة لم تبأ بعد درجة رغبة السلام الكافية ومن هنا فإن المراهنة هي على طريقة تعامل المجتمع الدولي بحزم وبدقة ويوضح مع إسرائيل لحظها على التجارب مع هذه الظروف التاريخية.





المصدر : مايو

١٢ أيار ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## بعد نجاح رابين

# ندرة المياه في إسرائيل تدفعها للسلام! تل أبيب مستعدة للمرونة في كل شيء.. إلا الجولان!

منذ زمن طويل والمياه هي أحد العوامل الرئيسية في النزاع العربي الإسرائيلي، فمن المعروف أن أكثر من ثلثي حجم الموارد المائية لإسرائيل يعتمد من المياه الجوفية المتمركزة خارج إسرائيل قبل عام ١٩٦٧، أي في الضفة الغربية المحتلة وهضبة الجولان بصفة خاصة.

### على هاشم حسين

نفس ولا يوجد به الآن مياه والبقية أصبحت المياه غير صالحة لأن مكوناتها قد تغيرت عن مكونات المياه الصالحة للشرب.

#### أبلا جدوى

وأخر التقارير الإسرائيلية يؤكد أن المياه الجوفية التي كانت أحد المصادر الهامة في

إسرائيل لتوفير المياه لم تعد الآن ذات جدوى بعد أن قل منسوبها بدرجة خطيرة وعلى إسرائيل أن تبحث عن موارد أخرى

للمياه لتلبي حاجة شعبها وعليها أيضا إيقاف التوسع في المشروعات الزراعية والكهرباء التي تحتاج إلى مياه كثيرة وأن تتوقف أيضا عن بناء مستوطنات جديدة، فالامر خطير للغاية.

وفي شمال إسرائيل كانت مشكلة المياه تشكل نزاعا دائما وخلالات خطيرة بين

سوريا وإسرائيل حول مياه نهر الأردن وكانت هذه المياه أحد الموضوعات التي ساعدت على زيادة حدة التوتر بين البلدين قبل حرب الأيام الستة.

وعندما استولت إسرائيل على هضبة الجولان أصبحت تحكم في راضي نهر

الأردن (الصحياني ونيسان) إذا فإن مجرد التفكير في رد هذه الترفعات الإسرائيلية

التي تهين منها إسرائيل على بحيرة طبرية سيعرض للخطر أهم مورد مياه رئيسي بالنسبة لإسرائيل.

فرأقت قيودا حازمة على السكان الفلسطينيين منذ عام ١٩٦٧ حيث كانت تمنح لهم التصاريح بالظفر لشق آبار جديدة وحتى عملية ضخ المياه كانت تتم

طبقا للنظام لتوزيع الحصص الذي كان ولا يزال ظلما للعرب حيث تخصص كمية مياه للأسرة العربية تعادل ثلث الكمية

المخصصة لأسرة يهودية مع عدم اعتبار لعدم المواد الأسرة العربية التي غالبا ما تكون ضعف الأسرة اليهودية الناشئة. والنتيجة قلة مساحة الأراضي الزراعية

المروية في الضفة، في حين تضاعف عدد المستوطنات اليهودية المزودة أحيانا

### المسؤولون:

**وتروا الماء  
وختروا ما تطلبونه**

بحجرات السباحة (والتي تروى بسفاح) بشكل ملحوظ.

كمية المياه التي تخصصها حكومة إسرائيل لنحو مليون فلسطيني يعيشون

بالضفة لا تزيد على الكمية التي تسمح للملأه ألف مستوطن يهودي استقروا في هذه

المستوطنات.

وفي غزة يتكس أكثر من ٧٠٠ ألف شخص في مساحة أرض قدرها ٣٦٠ كيلو متر

مربعاً فإن الوضع أكثر سوءاً وعلى ذلك أن يتحول إلى مشكلة صحية مؤسفة لأن منسوب المياه الجوفية في هذا القطاع

انخفض لدرجة كبيرة، وكثير من الأبار قد

والحقيقة أن عدد كبيراً من الإسرائيليين وخاصة وزير الزراعة والمثل إيتان، يرون في ذلك سبباً هاماً لعدم تنازل إسرائيل عن هضبة الجولان.

وجدير بالذكر أن موضوع الموارد المائية في منطقة الشرق الأوسط كان قد أدرج في جدول أعمال المفاوضات الإقليمية متعددة الأطراف التي اعقبت مؤتمر سلام مدريد، ولكن دون أن يتم التوصل إلى اتفاق حول هذه النقطة بالذات، ويرى الخبراء أن المياه ستحل محل البترول كموضوع جوهري للنزاع في المنطقة قبل نهاية القرن العشرين، أن لم يتم حل قضية الشرق الأوسط.

وبعد ثلاث سنوات من الجفاف، لم يستطع الشتاء المطر الذي مر على الشرق الأوسط في هذا العام أن يحل مشكلة ندرة المياه في هذه المنطقة، تلك المشكلة التي تفاقم بسبب الانجراف السكاني، ويرى وأن زانسوسكي، أحد المسؤولين الإسرائيليين، عرض مشكلة المياه أنه يلزم أن تهمل إسرائيل لمدة عشر سنوات متصلة بمعنوس على من المتوسط حتى يتسنى للمملكة أن تستعيد احتياطيها من المياه الجوفية.

ومن المعروف أن ثلث حجم المياه التي تستهلكها إسرائيل يأتي من بؤعة المياه الجوفية الموجهة على جانبي الخط الأخضر الذي يفصل إسرائيل عن الضفة الغربية المحتلة.

#### لا يسرقون

واستناداً لذلك ينفي الإسرائيليون عن أنفسهم أيهما أنهم يسرقون المياه معادين دفاعهم بحجة أن هذه المياه تنسب طبيعياً

لنحو السهل الساحلي ولكن لكي تحقق إسرائيل حلم، دولة إسرائيل الكبرى،





المصدر : إم-ايبو

١٣ يونيو ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وثرى اسرائيل ان القضايا الاربع  
الاخرى التي يتم بحثها في الموارد متعددة  
الاطراف وهي القدس والاسلحة والبيئة  
والتعاون الاقليمي تتوقف على تسوية  
النزاع حول المياه .

ويقترح البروفيسور هال شوفان من  
جامعة القدس تنفيذ مشروع القيمي واسع  
لبناء ما يطلق عليه مشروع قنوات السلام  
الذي تلجأ اسرائيل خلاله الى موارد مائية  
اخرى قادمة من تركيا ولكن يبدو ان هذا

المشروع الذي تلتزمه ايضا الولايات المتحدة  
الامريكية تكاليفه باعثة ولا ينتج الا اذا تم  
حل المشكلة الفلسطينية نهائيا لأنه مشروع

القيمي كبيرة يحتاج الى مشاركة وتعاون من  
جانب العديد من الدول العربية التي لاتزال  
اطرافا هامة في النزاع العربي - الاسرائيلي .

ويؤكد الخبير شوفان ان اسرائيل لديها  
الحاجة الماسة الآن لحل قضية الشرق  
الاطراف كي يتم توفير مصادر المياه اللازمة

للحياة من خلال تعاون القيمي بناء بين كافة  
دول المنطقة وان الظروف حاليا أكثر من  
مهيئة مع تشكيل حكومة جديدة من العمل

بزعامة رابين الذي يعمل الى مواجهة الواقع  
والحقيقة بدلا من العناد والكبر الزائفين  
الذين كانوا من صفات شامير .



حقوقتي سوري في كلمة امام معهد دراسات في واشنطن :

## مرتفعات الجولان ليست للبيع أو التاجير

□ واشنطن -

من حسن سنخوسي:

الحرب لن تحل قضية الجولان وأنه مستبعد ان ينظر في فكرة توقيع معاهدة سلمية. واعتبر ان الرئيس السوري سياسي موضوعي يعرف انه ليس بالحروب محل مشاكته، وأنه لم يعد هناك أعضاء سوفياني وأن ترسانتنا من الاسلحة أصبحت قديمة. وزاد ان معاهدة سلام ينبغي ان تكتسب مرحلة جديدة تتضمن الاعتراف المتبادل وتبادل الديبلوماسية والتعاون الاقتصادي والادارة المشتركة لمصادر المياه.

وتوقع شكري ان لا يساهم رئيس الوزراء الاسرائيلي اسحق رابين عملية السلام الى نهايتها المنطقية وقال: سمعت كلاماً جميلاً من رابين ورايت ايماءات لطيفة. ولكنه حذر من انه حين تصل المفاوضات الى مرحلة حرجية، فإن رابين سيراجع زاعماً ان عليه ان يدعو الى انتخابات جديدة.

مؤيد لاسرائيل، ان الامر الوحيد الذي يمكن ان يتوافق عليه دمشق هو إجراءات إعادة الأراضي المحتلة الى سورية وكيفية وموعده انسحاب القوات الإسرائيلية منها إضافة الى البحث في مضيق المستوطنات اليهودية هناك. وأضاف الصيغة انه لم يستبعد امكن جعل منطقة الجولان منقوعة السلاح وأنه تكلم بإيجابية عن توقيع معاهدة سلام رسمية بين اسرائيل وسورية في نهاية المطاف.

وقال شكري: مرتفعات الجولان كانت ولا تزال سورية ويجب اعادتها الى سورية (-). وليس اي شبر منها معروضاً للبيع أو التاجير، ناهيك عن الضم. وإن يقبل الرئيس (حافظ) الأسد او أي زعيم سوري آخر بحل

آخر.

وأضاف ان الأسد مفتتح بان

أكد عميد كلية الحقوق في جامعة دمشق، المستشار القانوني السابق لوزارة الخارجية السورية الدكتور محمد عزيز شكري أن مرتفعات الجولان ليست موضوعاً قابلاً للتفاوض وأن الامر الوحيد القابل للتفاوض هو إجراءات إعادة الأراضي المحتلة الى سورية. ولم يستبعد امكن توقيع معاهدة سلام بعد ذلك بين اسرائيل وسورية معتبراً أنها ستدشن مرحلة جديدة تتضمن الاعتراف المتبادل.

ونقلت صحيفة واشنطن تايمز، عن شكري قوله في كلمة القاها الخميس الماضي امام جمهور في معهد واشنطن لدراسات سياسة الشرق الاوسط، وهو معهد دراسات





## ندرة المياه .. وقضية التسوية

ربيع استهلاك إسرائيل من المياه يأتيها من المياه الجوفية بالأراضي العربية المحتلة .. إن إسرائيل لم تكن مهيمنة على مصادر المياه التي تحتاج إليها قبل حرب ١٩٦٧ كما تهيمن على هذه المصادر الآن ، وهذا حافز بالغ الأهمية لعدم تخليها عن هذه الأراضي .

بقلم :

محمد سيد أحمد

( TION ) مما يعني ، في نهاية الامر ، أزمة مائية شاملة لابد أن تغذي أسباب النزاع في المنطقة ، بدلا من تيسير عملية التوصل الى تسوية ، ولذلك ، فليس مصداقية ان تشكل مشكلة المياه احد أبرز الموضوعات في المفاوضات المتعددة الجوانب المرتبطة بعملية السلام الراهنة .

وقد قيل ان المياه اذا ما شحت ، واعتمدت على نهر يشارك في استخدام مياهه عدد من الدول ، فإن الحاجة المشتركة الى المياه قد تصبح ، عنصر تريبط ، لا عنصر تازيم ، بين هذه الدول ، ولو لمجرد ان استمرار حالة النزاع خساسة للأطراف جميعا ، وتخلق أسباب النزاع مكعب لها جميعا في امر يتعلق بصميم حياة المواطنين جميعا ، وليست حالة نهر الأردن هي الوحيدة بالشرق الأوسط . فإن هناك أيضا حالة نهر الفرات الموزع بين تركيا وسوريا والعراق ، ومن الممكن تحقيق فوائد جمة للأطراف المعنية الثلاثة اذا ما وضعت مخططا مشتركا للسود

والمحطات الكهرومائية التي تقيها على الفرات ، ولكن الخلافات الحادة بين العراق وسوريا حالت حتى الآن دون التوصل الى أى اتفاق . ومؤخرا تحسنت العلاقات ( او قيل انها تحسنت ) بين سوريا وتركيا ، مما قد يؤمن باستخدام أكثر رشا للمياه بينهما ، ولكن الجدير بالملاحظة ان تغلر الحلول بشأن المياه ليس قصيرا على التعامل مع إسرائيل وحدها .

وقد حاولت الولايات المتحدة ابتداء من مشروع جونسون في عام ١٩٦٥ إيجاد حلول لمشاكل مياه نهر الأردن على ان تشمل المفاوضات : الأردن وسوريا وإسرائيل ، ويأمل ان تكون حافزا لاتفاقات سلام أكثر شمولا . وقد سلمت الاطراف الثلاثة بان المشروع الذي تقدم به جونسون صالح من الوجهة الفنية ، ولكن وقتلت الخلافات السياسية عقبة كؤودا في وجه التسوية . وقد عاود فليبي حبيب الكرة ، باسم الحكومة الأمريكية ، في الثمانينات بشأن مياه نهر اليرموك ، ولكنه فشل كما فشل جونسون قبله .

ان إسرائيل بحاجة الى مياه وفيرة لا بوصفها دولة زراعية في المقام الأول ، ولكن بوصفها دولة صناعية .. وكما هو معلوم ، فإن المجتمعات الصناعية الحديثة تحتاج الى استهلاك كبير من المياه .

لذلك تضر إسرائيل على صيغة ، للحكم الذاتي ، الفلسطيني ، تحاقق للفلسطينيين قدرا من الإدارة الذاتية ، مما يزيل عنهم الصور الأكثر سفورا لعملية الاحتلال ، ولكن على ان تحفظ إسرائيل بالسيادة على الأرض ، وبالسيطرة على مصادر المياه ، مما يكلل لها الهيمنة على اوضاعها المائية .. وقد يقال ان هناك شواهد على ابداء حكومة رابين قدرا من المرونة في مفاوضات السلام ، وقد لا تقصر حكومته ، الحكم الذاتي ، على السكان ، و « نود » الأرض ، ولكن مرونيتها لن تتجاوز حدا معينا .

والحقيقة ان كلا من إسرائيل والضفة الغربية والأردن بحاجة ماسة الى مزيد من المياه ، فإن نهر الأردن يمثل ٨٠ ٪ من الموارد المائية للبلدان الثلاثة ، رغم ان كمية المياه التي يحتويها النهر تمثل ٢ ٪ من حجم مياه النيل ، و ٦ ٪ من حجم الفرات ، و ١٠ ٪ من حجم نهر الكونغو .

وقد تلقت إسرائيل منذ تأسيسها ، وما زالت تتلقى ، هجرة كثيفة من اليهود ، مما يزيد مشاكلها المائية تأزما ، وقد ترتب على هجرة اليهود إليها هجرة افواج مختالبة من الفلسطينيين الى الأردن ، ومعنى ذلك زيادة الضغط على مصادر المياه في وادي الأردن عموما .

لم هناك مشكلة التكاثر السكاني مستقبلا .. فقد بلغ عدد سكان إسرائيل الآن ٤.٢ مليون نسمة ، ومن المتوقع وصول هذا العدد الى ٦.٤ مليون نسمة في عام ٢٠٢٠ ، ذلك مع استبعاد الهجرة اليهودية من روسيا وأوروبا الشرقية المتوقع بلوغها مليون نسمة على الأقل . ويقدر الخبراء ان استهلاك إسرائيل السنوي من المياه سوف يزداد ، خلال السنوات الثلاثين القادمة ، بمقدار ٦٠ ٪ .

اما في الأردن ، فإن السكان يتكاثرون بمعدل ٣.٧ ٪ كل عام . ويبلغ عدد سكان الأردن حاليا ٢.٧ مليون نسمة . ومن المتوقع ان يصل عددهم الى ٦.٢ مليون نسمة في عام ٢٠١٠ .. ولن يعمل الضغط على المياه في مجرد زيادة عدد مستهلكيها ، بل أيضا بسبب تطلع جماهير عريضة الى مستوى معيشة أفضل ، فضلا عن تعاظم ظاهرة « التمدين » ( اى انجذاب السكان الى المدن - URBANIZA-





المصدر : ..... الأمانة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ نوفمبر ١٩٩٢

وقد عرض انور السادات عام ١٩٨١ على اسرائيل اقتراحا بتزويدها بـ ٣٦٥ مليون متر مكعب سنويا من مياه النيل مقابل حل للقضية الفلسطينية ومقابل تحرير القدس .. وقصد السادات بالعرض اظهار معاهدة السلام المصرية الاسرائيلية على انها لم تكن اتفاقية منفردة ، بل دليل ان مصر كفيفة ، وحتى بمعزل عن بقعة العرب ، بان تحقق سلاما شاملا يتسع للقضية الفلسطينية ، لب النزاع وجوهه .

وقد ثبت ان مصر لم تكن تستطيع ان تفرط في مياه النيل . فلقد برزت صعبات جسيمة تتعلق بمستقبل مياه النيل مع نهوض دول افريقية من حوض النهر بحاجة هي الاخرى الى مزيد من مياهه ، فضلا عن التعثرات الناجمة من الحرب في جنوب السودان .. فهل بوسعنا تصور حل لفكرة المياه يكون ، للنقط العربي ، دور اساسي فيه ؟ ذلك بان تسهم دول النقط العربية في تمويل محاولات لتحلية مياه البحر ؟ .. انه جهد لاشك ان الولايات المتحدة سوف تسنده ، كما انه من مصلحة اسرائيل ان تسخر له قدراتها العلمية والتكنولوجية .. على ان تكون مساهمة دول السادات ، اي مقابل حل للقضية الفلسطينية على اساس اعتراف اسرائيل بحق الفلسطينيين في سيادتهم الوطنية . فضلا عن حل لمشكلة القدس يرضي المسلمين والمسيحيين لا اليهود وحدهم .. ومن المؤكد ان مبرورات مشروع بهذا الحجم لن تقتصر على حوض نهر الأردن ، او حوض الغرات ، بل من شأنه تحقيق فوائد جمة لصالح دول شبه الجزيرة العربية كلها .. ليست هذه فكرة جديدة بالدراسة المتعمقة ؟





العام الحرام

المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٩ - ١٩٨٢

تحليل اخبارى

## الامن المائى يحسم مستقبل الجنوب اللبناني

بدأت الجولة السادسة من  
مفاوضات السلام في ظل وصول  
حزب العمل الاسرائيل الى السلطة  
بعد غياب ١٦ عاما ورغم ان جميع  
الحروب العربية الاسرائيلية تمت في  
وجود حزب العمل في السلطة  
ومساهمة السلام الاسرائيلية  
المصرية ابرمت مع حكومة الليكود.  
الا ان هذا التغيير لا يخلو من دلالات  
اساسية سوف تعكس نفسها على  
المفاوضات الدائرة الآن في واشنطن.  
فإذا كان اختفاء كتل الليكود - الذى  
بدأ هذه المفاوضات - يعنى حجب  
الخطاب الايديولوجى الدينى الذى  
يقوم على النمسا باراض اسرائيل  
التوراتية «الكبرى» فإن ذلك لا يعنى



فارس بوبير

بالضرورة ان المفاوضات مع حزب العمل ستكون اكثر سهولة.. فهذا الاخير  
ينطلق من اعتبارات براجماتية ومصلحية ومن لم فانه من الممكن ان تكون  
المفاوضات اكثر صعوبة خصوصا وان قضية الامن لدى حزب العمل لا يمكن  
التفريط فيها ويبدل تحت عنوان الامن.

تعد قضية الامن المائى من مرتكزات الامن القومى الاسرائيلى، وترتبط هذه  
القضية ارتباطا مباشرا بقضية الجنوب اللبناني الذى تحتله اسرائيل  
ويجرى يشانه التفاوض الآن في واشنطن.  
وتشير التقارير الى دخول اسرائيل مرحلة العجز في الاحتياجات المائية منذ  
عام ١٩٨٠ حيث بلغت نسبة العجز ٨٠ مليون متر مكعب، ومن المتوقع ان  
تصبح ٧٠٠ مليون متر مكعب عام ١٩٩٥





العلم العربي

المصدر :

٢٩ ٢٠٠٧ ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

السنة	٨٠	١٩٨٥	١٩٩٠	١٩٩٥
الكثافة السكانية	١٦٦٥	١٧٥٠	١٨٠٠	١٨٥٠
متوسط الطلب	١٧٤٥	٢٠٠٠	٢٢٠٠	٢٥٥٠
متوسط العجز	٨٠	٢٥٠	٤٠٠	٧٠٠

(الأرقام بالمليون متر مكعب)

وبناء عليه فإن الوفد الإسرائيلي سيتمسك بعقد اتفاقات خاصة بموضوع المياه مع الجانب اللبناني خصوصا وإنها تطالب بـ ٥٥٪ من مياه اللباني. ويرتبط بقضية المياه قضية الأمن وهو ما يتعلق مباشرة بالجولان حيث تملأ بالنسبة لإسرائيل النقطة الاستراتيجية التي تمكنها من السيطرة على منابع نهر الأردن واللبناني والحصاني وهو ما يدخلها في نطاق أمن استراتيجي.

ومن ناحية أخرى فإن الحدود اللبنانية / السورية الشرقية تعد من الوجهة السورية نقطة الضعف الرئيسية في الدفاعات السورية وهو ما لبث خلال حرب ١٩٧٣، وحرب ١٩٨٢ حيث انتهى القتال السوري الإسرائيلي إلى خطوط تماس وهشة في سهل البقاع وباتت إسرائيل على بعد ٢٧ كم من دمشق.

من هنا تتداخل قضية الجولان في المفاوضات مع قضية الجنوب اللبناني ومن ثم فإن أي اتفاقات ترمم مع لبنان لابد وأن تحوز رضا الطرف السوري. ومن ناحية أخرى فإن قضية الأمن التي تعني «تحرير للمستوطنات الشمالية» لابد وأن تجعل إسرائيل تتمسك بمنطقة عازلة عمق ٥٠ كم لإبعاد أي تهديدات لهذه المستوطنات وخصوصا ميليشيات حزب الله الذي تدعمه إيران، والتي تعترض على عملية التسوية ولذلك فإن قضية الجنوب اللبناني - كما قال فاروق بوزير وزير الخارجية اللبناني المستقيل - يمكن أن تكون الغتيلة التي تنسف المفاوضات.

احمد طابع

مركز دراسات التنمية السياسية والدولية





# دمشق : اسرائيل تستخدم المياه للضغط على سورية عبر الاردن

□ دمشق -

من عبدالله الدردري

■ تشير الأنباء المتقطعة بموافقة اسرائيل على طلب الوفد الاردني الى المفاوضات الثنائية زيادة حصة الاردن من مياه نهر اليرموك بنحو ٨٠ مليون متر مكعب سنوياً الى تقدم المحادثات الاردنية - الاسرائيلية في مجال المياه خطوات مهمة.

ومن الواضح ان اسرائيل التي لم تستدرج سورية حتى الآن الى المفاوضات للمعدة الاطراف للبحث في قضايا تقاسم المياه معها تحاول الضغط على الموقف السوري في هذا الموضوع من خلال البحث في تقاسميه مع الاردن في المفاوضات الثنائية لمعالجتها بتدابير المصادر المائية السورية والاردنية وعلاقتها المعقدة بالترافق العربي - الاسرائيلي. ونهر اليرموك هو نهر دولي لأنه يشكل جزءاً من المنظومة المائية لنهر الاردن، لذلك فإن أي اتفاق على تقاسم المصادر المائية لهذه المنظومة يجب ان يتم بموافقة جميع الاطراف المتشاطئة عليه.

وثاني الموافقة الاسرائيلية كمؤشر واضح على السياسة المائية التي تتبعها اسرائيل في مواجهة الحقوق المائية العربية. إذ ان اسرائيل وافقت على الطلب الاردني بينما وقت عقبة في وجه تنفيذ مشروع سد الوحدة، وهو مشروع سوري - اردني تم الاتفاق عليه في العام ١٩٨٧ لإقامته على نهر اليرموك يصل حجم خزانه الى ٢٢٥ مليون متر مكعب في السنوات الرطبة.

وحسب الاتفاق فقد كان مقرراً ان يستفيد الاردن بأكثر من ١٠٠ مليون متر مكعب من المياه سنوياً وربع الطاقة الكهربائية التي ينتجها السد، أي أكثر من كمية المياه التي اضطر الاردن الى طلبها من اسرائيل. لكن الاسرائيليين اوقفوا تمويل السد الذي كان سيكلف نحو ٤٥٠ مليون دولار في البنك العالمي على أساس ان أي استثمار لحصاد المياه المشتركة يجب ان يتم بموافقة جميع الاطراف. وكان الموقف السوري آنذاك ان العرب

واسرائيل في حالة حرب ولا يوجد اعتراف متبادل. وان اسرائيل تحتل ١٢ كلم من مجمل مجرى النهر الذي طوله ٧٠ كلم في المنطقة التي تقسم سورية عن الاردن في مرتفعات

الجولان المحتلة. لذلك لا يمكن البحث في تقاسم المياه معها في ظل الاحتلال لأن موقع الحدود الدولية هو الذي يحدد حصص وحقوق كل طرف في المصادر المائية المشتركة. وما دامت ترفض اسرائيل الحوية الى حدود الرابع من حزيران (يونيو) ١٩٦٧، يستحيل على الجانب العربي البحث في قضية مياه اليرموك معها.

وتتمسك سورية بهذا الموقف كأحد الأسباب التي تسوقها لمقاطعة المفاوضات المتعددة الاطراف قبل تحقيق تقدم ملموس في المفاوضات الثنائية.

وتحاول اسرائيل الربط بين مياه الاردن وروافده، مثل اليرموك بموضوع مياه الجنوب اللبناني حيث

تطالب بحصة من مياه الجنوب في مقابل منح الاردن حصة أكبر من مياه الاردن واليرموك بينما تمنع إقامة سد الوحدة الذي من الممكن أن يؤمن هذه الحاجة الاردنية من دون الاعتماد على اسرائيل وتقوية مطالبها بمياه الجنوب اللبناني.

وكان اتفاق عام ١٩٨٧ بين دمشق وعمان حدد عند السدود والخزانات المائية التي يمكن ان تقيمها سورية على منابع نهر اليرموك داخل الأراضي السورية وعلى ارتفاع يزيد عن ٥٠٠ متر فوق سطح البحر واشترط ان لا تزيد سورية من هذا العدد لضمان حصة الاردن من المياه التي كان من المقرر ان تتحقق على السد.





المصدر : ..... العالم الموحّد

١٢ سبتمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

## التخطيط المائي الشامل يتوقف على تحقيق السلام

د. إبراهيم رضوان الجندي \*

تتعدّد خلال الأيام القليلة القادمة الجولة الثانية من المفاوضات المتعددة المتعلقة بالمياه، ذلك المورد الحيوي الذي لا يختلف أحد في أهميته سواء على الصعيد العالمي أو على صعيد منطقة الشرق الأوسط.

الهدف من انعقاد جولة المفاوضات هذه إرساء دعائم تعاون إقليمي بين دول المنطقة، انطلاقاً من جو النظام العالمي الجديد، الذي أخذت رياحه تهب على استحياء على مناطق مختلفة من العالم.

لكن يبدو لي أنه من السابق لأوانه الحديث عن التخطيط المائي الشامل. أو وضع برنامج للتنمية المائية وإرساء قواعد إدارتها.. أو تشكيل فرق عمل فنية مشتركة تعمل بإشراف الأمم المتحدة، وتتولى قياس كميات المياه المتاحة وتقسيمها، فقبل أن تتحول هذه الجولة كسابقتها إلى منبر لتسويق التكنولوجيا، وعرض الخبرة الفنية والإدارية، لإبارة الأنهار المشتركة، وتوزيع استغلالها بين الأطراف، أو البحث عن بدائل مستقبلية للتعاون في مجال المياه، لا بد من العمل على إرساء دعائم السلام العادل والدائم في المنطقة، السلام الذي يضمن للشعب الفلسطيني حقه في تقرير مصيره وممارسة سيادته الوطنية على أرضه، وعندما يمكن خلق مناخ وأسس للتعاون الثمر البقاء في كل الميادين بما فيها المياه.

ومما يذكّر أن المياه العربية بما فيها الفلسطينية، تشكل مطعماً للصهيونية، وقد ظهر ذلك من خلال المذكرة التي تقدم بها حاييم وايزمان، في التاسع عشر من ديسمبر عام ١٩١٩، باسم المنظمة الصهيونية العالمية إلى ديفيد لويس جورج، رئيس الحكومة البريطانية آنذاك، ويرغب فيها حدود فلسطين الشمالية، كما جاء في اتفاقية سايكس - بيكو. ويطلب في مذكرته بأن تضم إلى فلسطين موارد المياه، التي تشمل منحدرات جبل حدمون، ومنابع حوض الأردن، ونهر الليطاني. ومنذ ذلك الحين والمنظمة الصهيونية تعمل جاهدة للوصول إلى هذه النايغ من خلال إسرائيل.

ولعله من نافلة القول أن نشر إلى أن اطماع الصهيونية في المياه العربية هي جزء من مفهومها الشامل للسيطرة على المنطقة واستغلال ثرواتها الباطنية، وتعمل على توظيف هذه الثروات بخدمة سياستها التوسعية الاستيطانية، ويؤكد ذلك ماتمارسه إسرائيل في الأراضي الفلسطينية المحتلة، إذ حرمت أهلها من استخدام مضار مياههم السطحية، وأصدرت العديد من الأوامر العسكرية، تحرم بموجبها الفلسطينيين من القيام بأي نشاطات تتعلق بتنظيم مواردهم المائية ولم تكف بذلك بل أعدت خططاً في حزيران - يونيو ١٩٨٧ بموافقة وزير الدفاع الإسرائيلي وقتذاك إسحاق رابين وهو رئيس الوزراء حالياً، وتهدف هذه الخطة إلى سحب نحو ١٨ مليون متر مكعب سنوياً من المياه الجوفية الفلسطينية. وذلك بحفر آبار على أعماق سحيقة بالقرب من موقع داووديوته الأخرى في منطقة بيت لحم، حيث يوجد الخزان الجوفي للمياه الفلسطينية.





المصدر : العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٢ سبتمبر ١٩٩٢

ولا يخفى ماتخضع له منطقة غزة من استلاب مستمر لمياهها على أيدي سلطات الاحتلال، حتى أن أبارها أصبحت مالحة نتيجة لانسحاب مياه البحر المالحة عليها. مما يهدد سكان قطاع غزة بوقوع كارثة خلال فترة زمنية محدودة، وهروباً من هذه المشكلة تطرح سلطات الاحتلال الآن التنازل عن قطاع غزة لإدارة محلية فلسطينية.

ومما تجدر الإشارة إليه وجود خطر آخر يهدد المياه العربية، أقصد بها مياه نهري دجلة والفرات اللذين يتبعان من تركيا ويخترقان أراضي دولتين عربيتين هما سوريا والعراق. وعلى ضفافهما عاش منذ الأزل فلاحيون من كل البلاد تعاقبت أجيالهم على العيش هناك، واستغلال مياه تلك الأنهار. وعاشوا حياة مادية، لم يقلقها سوى قيام السلطات التركية بحبس مياه النهرين مؤخراً، رغم وجود بروتوكول موقع بين سوريا والعراق من جهة وتركيا من جهة أخرى عام ١٩٨٢، يحدد استخدام مياه النهرين بين الدول المذكورة.

ولم يقتصر الأمر على ذلك بل هدد سليمان ديميريل رئيس وزراء تركيا الحال عند تشيئة أول محطة لتوليد الطاقة الجديدة من مشروع «الجانب» بأن تركيا عازمة على استخدام مياه نهري دجلة والفرات حتى آخر نقطة حدودية لها.

ومما يذكر أن مشروع «الجانب» التي أعدت تركيا خطته بكلفة تبلغ مئتي ٢٢ مليار دولار، وقوامها إنشاء ٢٢ سداً والعديد من المحطات لتوليد الطاقة الكهربائية العملاقة، وإقامة شبكات متكاملة للري تستخدم مياه نهري دجلة والفرات.

وإذا كانت تركيا تستعد لإقامة مثل تلك المشروعات رغم كلفتها العالية، والتي تفوق قدرتها المالية الحالية وربما المستقبلية، فهي تكشف في ذلك عن دورها السياسي ومصلحتها في منطقة الشرق الأوسط. خصوصاً في ظل عدم قبول المجموعة الأوروبية حتى الآن انضمام تركيا إليها. ولذا فهي تستعد لتسويق ثرواتها للدول العربية، وخاصة المياه الصالحة للشرب، في ظل مشروع أنابيب السلام.

ولكن الأهم من ذلك أن تركيا أخذت تشهر سلاح المياه بحجة الدفاع عن أمنها القومي. وللضغط على دول الجوار للحصول على مكاسب سياسية ترمي للوصول إليها، أي أخذت توظف المياه توظيفاً سياسياً.

كل هذه المعطيات مطروحة أمام الجولة الثانية للمفاوضات المتعددة، ولابد من طرحها ومناقشتها. قبل الخوض في مشاريع التعاون الإقليمي الخاصة بالمياه في المنطقة التي لن ترى النور قبل عودة الحق إلى أصحابه الشرعيين.

★ كاتب ويبحث فلسطيني

١٢ سبتمبر ١٩٩٢ (الأهرام) - ١٢ سبتمبر ١٩٩٢ (الأهرام) - ١٢ سبتمبر ١٩٩٢ (الأهرام)





المصدر : الناشئة (الندنية)

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٥ سبتمبر ١٩٩٢

## الفلسطينيون يطرحون في المفاوضات المتعددة خيارات لاقتسام المياه مع إسرائيل

□ عمان - والحياء :

■ قالت مصادر الوفد الفلسطيني إلى المرحلة الثانية من المفاوضات المتعددة الأطراف التي ستبدأ الشهر المقبل في واشنطن بالأحوال المائية في المنطقة المتاخمة للحدود الإسرائيلية ستكون الموضوع الأساسي الذي سيتم بحثه مع الجانب الإسرائيلي في لجنة المياه المنقطة عن مؤتمر موسكو. وأضافت المصادر قبل مغادرة الوفد العاصمة الأردنية إلى واشنطن السبت الماضي أن الأحوال المائية التي يتم معتمدا في الضفة الغربية المحتلة ستظل لها إسرائيل التي تستغل المياه الفلسطينية في حال مشاركتها المائية.

هذا الشأن أعدا الوفد الفلسطيني أن ورقة في

في حال التوصل إلى سلام عادل ودائم أشارت إلى أن الاقتسام قد يتخذ شكل من أشكال خيارات ورث في ورقة الوفد. وأشارت أن إسرائيل تقدم الحوافز وتضع التماسك من الاقتسام إلى داخل قطاع غزة الذي يعاني الجفاف. وكثرت أن هذا الوضع يمكن أن يكون أساسا لحل يتفق عليه الطرفان لكنها رفضت التوصل إليه بالتوصل إلى اتفاق أو حدود نظم ملغوس في المفاوضات الثانية التي استؤنفت في العاصمة الأميركية أمس.

وتأهلت المصادر أن تظهر مسألة المستوطنات جليا وأساسا في المفاوضات المتعددة وهي اجتماعات لجنة المياه خصوصاً وقالت أن الوضع الحالي المؤقت قد يتغير في أن المستوطنين الإسرائيليين الذين لا تزيد عددهم على ١٢٠ ألفا يستهلكون من مياه الضفة الغربية ٨٠ في المئة بينما يستهلك نحو

مليون فلسطيني هم سكان الضفة ٢٠ في المئة فقط وأنشأت مصادر الوفد الفلسطيني التي تعنت إسرائيل في مسألة المياه ومنع أي تقدم في المفاوضات بين الجانبين الإسرائيلي والفلسطيني في إحدى القضايا التي يثار (ماتو) الماضي. وعن مدى التنسيق بين الفلسطينيين الإسرائيليين والفلسطينيين في المفاوضات قالت المصادر أن الطرفين متفقان على أن التقدم في المفاوضات الثانية فمرحلة التوصل إلى المفاوضات المتعددة. ويتفقان على ضرورة التوصل إلى اقتسام عادل للمياه في المنطقة في حال التوصل إلى سلام عادل وشامل وأكثرت المصادر أن على إسرائيل التي استؤنفت علناً من مياه الضفة الغربية أن تحكم على المواثيق الدولية التي تحدد كمية الاستفادة من المياه المشتركة بين الدول المجاورة.





المصدر : الأهرام

للنشر والذخ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٧ - ١٩٩٢

#### ■ ختام محادثات المياه :

#### مصر تؤكد حق الشعوب في السيطرة على مواردها

واشنطن - من مكتب الاهرام -  
اختتمت لجنة المياه التي عقدت  
جلساتها بواشنطن على مدى الیومین  
الماضیین ، جلساتها أمس ، وذلك فی  
أطار المحادثات المتعددة الأطراف .  
ويبحث اللجنة التي شارك فی  
أعمالها ٣٦ دولة ، قضايا زیادة  
المعلومات الخاصة بالمياه ومصادرها ،  
وزیادة الموارد المائية فی الشرق  
الأوسط وأساليب إدارة المياه والتعاون  
الأقلمی بین الدول .  
وأكد السفير فوزی الابرشی رئیس  
وفد مصر فی الاجتماعات مواقف مصر  
الثابتة من حق الشعوب فی امتلاك  
مواردها الطبيعية والسيطرة علیها .  
وأعرب عن امله فی إزالة الأسباب التي  
حالت دون حضور سوريا ولبنان  
جلسات اللجنة .





المصدر : الحياة (الاندنية)

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٢ سبتمبر ١٩٩٢

الصين تقاطع محادثات التسامح وتشارك في التعددية الاطراف

الفاشيون يجهدون الطالبة بحق ادارة مواردهم المائية  
واسرائيل ترفض اقتراحات مصرية لازالة اسلحة الابادة





□ واشنطن -  
من عبدالله البربري  
وحسن سندروسى  
□ موسكو - «الحياة»:

■ انتهت امس الازيعاء الجولة الثانية من المحادثات المتعددة الاطراف في شأن قضايا المياه في الشرق الاوسط في واشنطن، غير انها تحولت لمحادثات غير رسمية اخذت طابع حلقة دراسية تقود مناقشاتها الولايات المتحدة وروسيا اللتان ترعيان عملية احلال السلام في المنطقة. وفي موسكو اذاعت مصادر عربية «الحياة» ان اسرائيل رفضت الاقتراحات المصرية متعلقة بتدمير اسلحة الابادة الجماعية وذلك في اطار اعمال لجنة الامن ونزع الاسلحة ضمن المحادثات المتعددة الاطراف.

وجدد الفلسطينيون في ختام اعمال لجنة المياه في واشنطن مطالباتهم بان يمنحوا حق ادارة مواردهم المائية. وفيما أكدت الصين مشاركتها في المحادثات المتعددة الاطراف، قالت انها ستقاطع محادثات بين الدول الخمس الدائمة العضوية في مجلس الامن الدولي ترمي الى الحد من مبيعات الاسلحة الى دول الشرق الاوسط.

وقام المشاركون في الجولة الثانية من المحادثات المتعددة التي اختتمت امس في واشنطن بزيارة الى هيئة مياه وادي تينسي، وهي هيئة الحادية تشرّف على ادارة موارد المياه وتوليد الكهرباء في نحو سبع ولايات اميركية.

وتشمل المناقشات غير الرسمية تقديم اوراق عن تعزيز تبادل المعلومات، وزيادة موارد المياه وادارتها، والحفاظ عليها، وقضايا اخرى. وارسلت كل من الجزائر والبحرين ومصر واسرائيل والاردن وفتر والملكة العربية السعودية ونونس وتركيا والكويت ومنظمة التحرير الفلسطينية وبولة الامارات العربية المتحدة والمغرب وسلطنة عمان خبراء لتمثيلها في المحادثات. وبشارك من الجانب الغربي

ممثلون عن اليابان والمجموعة الاقتصادية الاوروبية والنمسا وكندا وبلجيكا والدنمارك وهولندا وفنلندا وفريشما والهند والمانيا وايرلندا وابطاليا ولوكسمبورغ والبرتغال واسبانيا والسويد وسويسرا والبنك الدولي.

وقال ناطق باسم وزارة الخارجية الاميركية اول من امس ان المنويين قرروا اثر انتهاء المفاوضات الرسمية قبول دعوة من هيئة مياه وادي تينسي ستتيح لهم فرصة تفقد مشروع ضخ لآبارة موارد مائية مشتركة بين سبع ولايات اميركية.

وكانت المتحدث باسم الوفد الفلسطيني الكتورة حنان عسراوي بتصريح جددت فيه مطالبة الفلسطينيين بان يسمح لهم بالتحكم في موارد المياه الخاصة بهم. وان تعلمهم منظمة التحرير الفلسطينية في هذه المحادثات. ودعت الى ارسال بعثة تقصي حقائق الى الأراضي المحتلة لتطلع بنفسها على الوضع المزري ميدانياً على ان تعود لتقديم تقريراً عن نتائج المهمة الى لجنة العمل الخاصة بموضوع المياه.

واحتجت عسراوي على استيلاء اسرائيل على اكثر من ٨٠ في المائة من المياه التي تضيخ من الاضواض الجوية في الأراضي المحتلة. وقدم كل من مندوبي مصر والاردن والعظميين الفلسطينيين اوراقاً الى الدولتين العظميين اللتين ترعيان المحادثات المتعددة الاطراف تتناول قضية المياه.

علمت «الحياة» من مصادر دبلوماسية في موسكو ان الاسرائيليين اقترحوا في مفاوضات لجنة الامن والرقابة على التسليح في اطار مؤتمر السلام للشرق الاوسط اقامة خط هافني ساخن بين اسرائيل وعدد من العواصم العربية في سياق اجراءات لتعزيز الثقة.

وكانت اللجنة واصلت اعمالها امس الاربعاء في جلسات سرية لم يعلن عن مضمونها، ولكن مصدرها مطلعاً ابلغ «الحياة» ان احد محاور النقاش الاساسية تمثل في مقترحات مصرية عن اطلاق اسلحة الابادة

الجماعية ومنها النووية ورفضتها اسرائيل. وفيهم ان عدداً من كبار اعضاء الوفد الاسرائيلي فشلوا في اقناع زملائهم بـ «تدوين الموقف من المقترحات. وثمة اتفاق بين المشاركين في المفاوضات على فرض تعميم شديد عليها بتقيد به الجانب الروسي.

ولا يتوقع ان تتمخض اجتماعات اللجنة عن نتائج ملموسة خاصة في ضوء غياب سورية وهي طرف اساسي في قضايا الامن ونزع السلاح في المنطقة. ولم تحصل في المقابل موافقة على مشاركة وفد فلسطيني وصلى برراسة السيد يزيد الصايغ للمشاركة في اللجنة.

وقال دبلوماسي عربي لـ «الحياة» ان رؤساء الوفود العربية عقدوا اجتماعاً في سفارة تونس بهدف تأمين تحرر عربي داعم للمشاركة الفلسطينية ولكن من غير المتوقع ان يحضر الفلسطينيون اجتماعات موسكو المقرر ان تنتهي اليوم الخميس.

وفي القدس المحتلة (روبرت) قال وزير الخارجية الصيني زيانج كيشين امس ان بلاده ستشارك في المحادثات للمتعددة الاطراف لكنها ستقاطع محادثات تستهدف الحد من مبيعات الاسلحة الى بلدان المنطقة مستجيباً للول الخمس الدائمة العضوية في مجلس الامن الدولي في موعد لم يتحدد بعد.

واوضح كيشين الذي وصل الى اسرائيل في اول زيارة يقوم بها مسؤول صيني كبير الى الدولة العبرية ان بلاده ستدّخر هذا الموقف رداً على قرار واشنطن بيع طائرات مقاتلة من طراز ف-١٦ الى تل ابواب.

وفي واشنطن (الحياة) قال مسؤول كبير في وزارة الخارجية الاميركية ان قرار بكن مقاطعة محادثات الحد من التسليح لا يعني انها ستستأنف مبيعات الاسلحة الى دول المنطقة. ونسب الى مسؤولين اسرائيليين القول ان زيارة كوشنر ستتمهد الطريق امام اقامة علاقات تجارية مع اسرائيل وابرام اتفاقات تعاون علمي وشبان الرحلات الجوية بين البلدين.

قالت مصادر عربية رفيعة المستوى في المفاوضات المتعددة الاطراف في شأن المياه ان الازعة الاميركية تضغط بقوة على الوفد الفلسطيني بالقبول باقتراحها اقامة بنك معلوماتقليمي للمياه في الشرق الاوسط من دون وجود سلطة فلسطينية على المياه في الأراضي المحتلة كما يشترط الوفد الفلسطيني.





وتجدر الإشارة إلى أن الاستغلال الإسرائيلي لمياه الأراضي المحتلة لا ينحصر في استهلاك المستوطنين بل يتعداه إلى جر المياه إلى حدود ١٩٤٨ كم<sup>٢</sup> تؤمن مياه الضفة نحو ٤٠ في المئة من مجمل احتياجات إسرائيل بينما تؤمن منفوعة نهر الأردن ٢٠ في المئة من هذا الاستهلاك الذي يصل إلى مليوني متر مكعب سنوياً.

ويطالب الجانب الفلسطيني بالسيطرة على مصادر المياه الجوفية في الضفة والقطاع مثلما يطالب بجمته في مياه نهر الأردن باعتبار الكيان الفلسطيني الخوفاً بتخايطاً على هذا النهر مع الأردن وإسرائيل. ويدعم الوفد الأردني هذا المطلب الفلسطيني. وتقول المصادر الفلسطينية إن غياب سورية وليدات عن المتعددة تعتبر الورقة الأقوى في يد الجانب الفلسطيني في مقاومة الضغوط الأميركية للتوصل إلى اتفاق على بنة المعلومات لأن مثل هذا البنة لا يمكن أن يقوم بدور في غياب دولتين تتمتعان بمركز جغرافي أساسي في قضايا المياه في المنطقة.

وأضافت المصادر أن لدى الجانب الأميركي رغبة كبيرة في تحقيق «إنجاز ماء» في محادثات لجنة المياه بسبب تراجع التفاؤل الأميركي بإمكان تحقيق مثل هذا الإنجاز في المفاوضات الثنائية. وتقول المصادر أن الورقة الإسرائيلية في المفاوضات تجاهلت بشكل كامل اعتبار الفلسطينيين طرفاً متساوي الحقوق في ما يتعلق بالمياه، وعلى رغم اللغة

الثقافية للورقة فإن مضمونها السياسي يتجاهل وصية السيطرة الفلسطينية على الأرض ومصادر المياه التي ما زالت عبة أساسية أمام تقدم المفاوضات الثنائية في مسار الفلسطيني - الإسرائيلي والاقتراح الإسرائيلي ضجه إلى الدول وليس إلى الأطراف، كما كان الحال في الورقة الإسرائيلية إلى اجتماع فيينا للجنة المياه في شباط (فبراير) الماضي، ما يعتبر تراجعاً عن مواقف وافقت عليها حكومة أسحق شامير.

وتسعى الورقة الإسرائيلية إلى منح إسرائيل دوراً مركزياً في قضايا المياه الإقليمية من خلال اقتراح الاستفادة من التكنولوجيا الإسرائيلية في هذا المجال على نطاق إقليمي. كما أن الورقة تركز على أن الهدف من المفاوضات هو زيادة مصادر المياه في المنطقة، بينما يرى الجانب الفلسطيني أن المشكلة هي سوء التوزيع وإساءة إسرائيل استخدام المياه.

ويشار إلى أن معدل استهلاك الفرد الإسرائيلي للمياه يصل إلى خمسة أضعاف المعدل في الدول المجاورة، أي ما يقارب ٥٠٠ متر مكعب سنوياً. كما أن المستوطنين الإسرائيليين الذين يقدر عددهم بنحو ١٢٠ ألفاً في الضفة الغربية وقطاع غزة يستهلكون نحو ٧٥ في المئة من المصادر المائية للأراضي المحتلة، بينما يستهلك نحو مليونين فلسطيني ٢٥ في المئة من هذه المصادر. وأشار الوفد الفلسطيني إلى أن التعاون الإقليمي في مجال تبادل المعلومات يتطلب مساهمة جميع الأطراف بينما لا يستطيع الجانب الفلسطيني ذلك بسبب حرمانه من المعلومات المتعلقة بمصادر المياه الفلسطينية ولغياب أي سلطة مركزية فلسطينية تسيطر على هذه المصادر.





المصدر : الشرق الأوسط

للتشهر والخدسات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ سبتمبر ١٩٩٢

## فشل مباحثات المياه لغياب سوريا ولبنان صعوبات تواجه التعاون الاقليمي بين العرب واسرائيل

عاد الى القاهرة صباح امس فوزى الابراشي مساعد وزير الخارجية ، ورئيس وفد مصر في اجتماعات لجنة المياه المنعقدة من مفاوضات السلام المتعددة الاطراف في الشرق الاوسط . وصرح السفير الابراشي ان جميع الوفود حضرت اجتماعات الدورة الثالثة للجنة المياه ، فيما عدا وادى سوريا ولبنان والذي اثر على اعمال الدورة وادى الى عدم احراز تقدم فعلي . وأشار الى ان سوريا ولبنان لم يحضرا الدورتين السابقتين ، اكد مساعد وزير الخارجية انه لا يمكن حدوث تقدم فعلي في المفاوضات المتعددة الاطراف دون حدوث تقدم ملموس في المباحثات الثنائية العربية الاسرائيلية ، وتحقيق السلام الشامل في المنطقة .

وأشار الى ان البند الرابع الخاص بالتعاون الاقليمي لاقى صعوبة اثناء المفاوضات ، لان وجهة نظر الوفود المشاركة ترى ان التعاون الاقليمي يأتي في مرحلة لاحقة لتحقيق السلام وليس قبله .

وقال السفير فوزى الابراشي ان الوفد الفلسطيني اثار في اجتماعات لجنة المياه موضوع ضرورة الاعتراف بحقوقه المشروعة في السيطرة على ثرواته الطبيعية ، ومنها المياه واعتبر ذلك شرعا اساسيا لارحاز تقدم في المفاوضات متعددة الاطراف . وأوضح انه تم دعوة كافة الوفود العربية سواء الخليجية وشمال غرب افريقيا للوفود على دورهم في التعاون مع اسرائيل ، في حالة حدوث سلام شامل في المنطقة . و اضاف ان النمسا عرضت استضافة ندوة عالمية حول تكنولوجيا استخدام المياه في المناطق القاحلة ، وشية القاحلة وتم تكليف المجموعة الأوروبية واليابان باعداد دراسة حول امكانية تنفيذ مشروعات نموذجية في عملية تحلية المياه عالية الملوحة ومياه البحر .. وقال انه تم احالة بنود هذه الدورة الى الدورة القادمة التي ستعقد في سويسرا ، وسيتم تحديد موعدا فيما بعد وأشار الى ان البنود هي تبادل البيانات ، وزيادة المواد المالية للمنظمة ، وادارة الموارد المائية والتعاون الاقليمي . و اضاف انه سيقدم تقريرا حول نتائج الدورة لعمرو موسى وزير الخارجية اليوم .





المصدر : الوفد

النشر والخد مات الصحفية والهعلو مات التاريخ : ٢٠٠٢ ١٩٩٢



نهر اليرموك

بين الثنائية

ومتعددة الاطراف

كشفت الصحف الاسرائيلية يوم السبت الماضي عن ان الوفد الاردني في مفاوضات السلام مع اسرائيل قد قدم طلبا للوفد الاسرائيلي للسماح لبلاده بسحب كمية اكبر من مياه نهر اليرموك وذكرت هذه الصحف ان النية في الحكومة الاسرائيلية تتجه للسماح للاردن بذلك فيما تدعي تل ابيب انه يادارة حسن نية تجاه عملية السلام في المنطقة . واكدت هذه الصحف ان ذلك يأتي لان الوفد الاردني قد قدم مايفيد ان العاصمة الاردنية عمان وغيرها من المناطق تعاني من أزمة مائية شديدة لن يكون من السهل حلها سوى بزيادة السحب من مياه اليرموك .

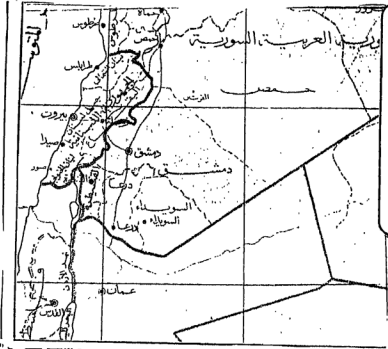
# الييرموك : تاريخ طويل للصراع





المصدر: الوفا

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠ سبتمبر ١٩٩٢



استبيات  
لأنها رغم ذلك كانت موجودة فحيثما تم  
الشيء في إقامة السد عند موقع  
الخضبة، بدأت إسرائيل في توجيه  
ضربات جوية لإعمال المشروع وهو  
ما اضطر كلا من الأردن وسوريا إلى نقل  
موقع المشروع إلى منطقة القفر ليكون  
بعيدا عن مجال الأعمال العسكرية  
الإسرائيلية. ولكن مع تغير السيطرة

### مصطفى يوسف

على الجولان أصبحت القوات  
الإسرائيلية حتى مع نقل المشروع إلى  
منطقة القفر في موقف يمكنها من وقف  
أي عمل يمكن القيام به على النهر. بل  
وعارضت في ذلك جهود أمريكية حيث  
كانت إدارة الرئيس كارتر قد رأت أن سد  
القفر لا يحمي لثلاثين أكراد زيادة  
موارده المائية فقط، بل هو علاوة على  
ذلك يوفر لإسرائيل وسوريا مزيدا من  
الياه على مدار السنة. وحاولت الإدارة  
الأمريكية عبثا للحصول على موافقة  
إسرائيل على بناء السد، إلا أن رئيس  
الوزراء الإسرائيلي متحاثم بيجين، طلب  
ضامتا بأن السد لن يضر بكمية المياه  
التي تجري عند المثلث المتصل بالأراضي

الأردنية قد وفرت حوالي ٣,٥ مليون  
دولار لأجراء الدراسات الأولية التي  
استغرقت عامين وأوصت أن تبني سد  
خزان السد نحو ٥٠٠ مليون متر مكعب  
من المياه. ومرة أخرى عالت الأردن  
أحباء المشروع في عام ١٩٦٣ وقررت  
التكلفة هذه المرة بـ ٥٧ مليون دولار.  
وقد ان ينتهي المشروع خلال فترة  
لا تزيد عن خمس سنوات. إلا أن  
الصراع العربي الإسرائيلي كان قد تغير  
في تلك الأونة حول الخطط الإسرائيلية  
الرامية لتحويل مجرى نهر الأردن. ثم  
ماتت تلك من العدوان الإسرائيلي في عام  
١٩٦٧ ليتم تعليق المشروع لفترة  
طويلة. وفي عام ١٩٨٧ أعلنت الأردن  
من جديد أحباء المشروع. وتم التوصل  
لاتفاقية أردنية - سورية خاصة بذلك في  
يوليو من نفس العام. وأعيد تسميته  
السد تحت اسم سد الوحدة بدلا من سد  
القفر. ونصت هذه الاتفاقية على تحمل  
الأردن لتحويل جميع مراحل الدراسة  
والإنشاء. واقتراح أن يتم تخفيض  
سعة السد لتصل إلى ٢٢٠ مليون متر  
مكعب فقط.  
. وانفق على أن تحصل الأردن على  
معظم مياه المشروع، بينما يكون من  
تصيب سوريا أغلب الطاقة الكهربائية  
المولدة من السد والواقع أنه بينما كانت  
قدرات إسرائيل محدودة على اعالة

ويعد نهر البروك من بين الأنهار  
الريسية التي تغذي الأردن وسوريا،  
حيث يبلغ إيراد النهر السنوي نحو  
٥٠٠ مليون متر مكعب ولم تكن إسرائيل  
States على النهر إلا أنها بعد احتلالها  
لهضبة الجولان السورية أصبح  
البروك يشكل خطا للحدود بين قوات  
الاحتلال الإسرائيلي والأردن بطول  
عشرة كيلو مترات. وحتى قبل احتلال  
إسرائيل للجولان عالت إسرائيل  
الخطط الأردنية - السورية لتطوير  
الاستفادة من مياه النهر وهو ما تعزز  
بالفعل مع وجود قوات عسكرية  
إسرائيلية على ضفاف هذا النهر.  
وكانت خطط التطوير قد بدأت بما  
أعده خبير أمريكي يدعى بونجر، في  
عام ١٩٥٢ وذلك لإنشاء سد على النهر.  
وفي ٤ يوليو ١٩٥٣ اكتملت كل من سوريا  
والأردن على إنشاء السد لتنظيم جريان  
النهر وتوليد الكهرباء والانتفاع من  
مياهه في زراعة رقعة مساحة الأرض  
المروية في الأردن. وقد قدرت تكلفة هذا  
السد بنحو ١٥ مليون دولار. ومع ذلك  
لم تستطع كل من سوريا والأردن تدبرا  
لم هذا المبلغ على الرغم من أن وكالة  
غوث اللاجئين، الاونوا، ومشروع  
التكلفة الرابعة الأمريكية والحكومة





المصدر :

النشر والخذ ماتة الصحفية والمعلومات التاريخ :

٢٠ سبتمبر ١٩٩٢

التي تسيطر عليها إسرائيل من هذا  
النهر، وطلب بزيادة كمية المياه  
المخصصة لرى هذا المثلث من ١٧  
مليون متر مكعب الى ٤٠ مليوناً.  
وطالبت إسرائيل بأن تخصص لها ١٤٠  
مليون متر مكعب أخرى يدعو أنها  
بحاجة لها لرفع تصاريح نهر الأردن  
والاستفادة من ذلك في رى اراضى الضفة  
الغربية وعلاوة على كل مسبق فإن  
إسرائيل تعمدت وضع أحجار في طريق  
تدفق النهر وعدم السماح للأردن بإجراء  
عمليات تنظيف مجرى النهر إلا بعد  
وساطة امريكية في عام ١٩٧٦.  
واشتكت الأردن في عام ١٩٨١ من أن  
إسرائيل تقوم بتحويل مياه نهر اليرموك  
للسماح بتدفق كمية أكبر من المياه  
لبحيرة طبرية وقدرت ١٠٠ مليون  
إسرائيل تسحب مملعته ١٠٠ مليون  
متر مكعب سنوياً، وهو مايجاوز حصة  
إسرائيل التي كانت خطة جونسون،  
الامريكية قد حددتها بنحو ٢٥  
متر مكعب، ولم تدف إسرائيل حصولها  
على أكبر مما حددته لها خطة  
جونسون، وذلك وفقاً لتفسير إسرائيل  
يرى أن الخطة قد سمحت لها بسحب  
٢٥ مليون متر مكعب في فصل الصيف،  
بينما تسمح لها بسحب اى كمية تريدها  
في فصل الشتاء الذى يزيد فيه إيراد  
النهر لانه الفصل المطر.

#### إسرائيل والنوايا الحسنة :

يبقى دائما أن إسرائيل تتوجه  
بخطة محكمة في مفاوضاتها سواء  
ثنائية والجماعية. إذ أن مايزكر عن  
نوايا حسنة اسرائيلية لايجوز كونه  
السماح للأردن بالحصول على بعض من  
حقوقها ولتكون النوايا الحسنة إذن  
ليست أكثر من السماح ببعض الحقوق  
العربية الثابتة، مقابل حصولها على  
مزايأ أخرى. بل يبدو أن إسرائيل تعد  
الى خطة اوراق المفاوضات الثنائية بذلك  
الجماعية. فمن الامور الواضحة أن  
إسرائيل هي التي اصررت على فصل  
المفاوضات الى ثنائية، وجماعية. ولذلك  
فقد نشأت لجنة خاصة للمفاوضات  
الجماعية المناقشة مشكلة المياه في  
المنطقة. وهي لجنة تضم الى جانب  
الاطراف العربية والاسرائيلية اطرافا  
أخرى غير عربية ولكنها مهمة في نظر  
حل او تعقيد هذه المشكلة تركيزا ملا.  
ومن هنا فمحاوله إسرائيل الأخيرة  
تهدف الى جذب اطراف عربية غير

ميسمي بحسن النوايا وبدون أن تتكلف  
شيئا. مقابل الضغط على الاطراف  
العربية في المفاوضات الجماعية  
واستنادا الى قوى أخرى غير عربية من  
أجل الحصول على مزايا هائلة. وتعدد  
الامثلة على ذلك في أكثر من مجال لإسرائيل  
قضية المياه وحدها على امسيها  
البالغة. فقد ترصد مؤخرا أن إسرائيل  
ويعد محاولات مستميتة لتعويق انعام

الصيغة الأمريكية لسبع طائرات إف -  
١٥، للمعلقة العربية السعودية، عادت  
وأبدت مأيدي عدم معارضتها... وذلك

انطلاقا من عدة حقائق اولها هو  
حصولها على ضمانات القروض

الامريكية بمقدار عشرة مليارات دولار،  
ثم وعد الرئيس الامريكي بضمائن  
التفوق الاسرائيل في مجال التنسج على

كافة دول المنطقة، ثم باتى الامر الأكثر  
اهمية وهو مطالبة إسرائيل للولايات  
المتحدة بالضغط على المملكة السعودية  
من اجل انهاء مقاطعتها لإسرائيل.

وذلك لمقابلة بادرة حسن النية  
الاسرائيلية ببوار حسن نية أخرى.

وبينما تبقى المبادرة او البوار  
الاسرائيلية مجانية فإن العرب في المقابل  
مطلوبون بأن يقدموا بوار حسن نية

يدفعون فيها الكثير. ليبود من ثم أن  
المقابلة هي بين تنازلات وعمية لاتسمح

للعرب سوى بالحصول على بعض  
حقوقهم المسلوقة، فإنها في المقابل

تحصل على الكثير من التنازلات  
الحقيقية. ويبود في الواقع موقف

الطرف العربي حساسا، فالأردن على  
سبيل المثال لايتاح لها سوى ٧٥٠

مليون متر مكعب من المياه المتجددة  
سنوياً، فإن إجماع الطلب السنوى على

المياه يقدر بحوالى ٨٠٠ مليون متر  
مكعب ومع معدل التزايد السكاني الذي

يصل الى ٢,٨٪ سنوياً، فإن  
الاحتياجات تترادى سنوياً بينما

لاستطيع الأردن تطوير مصادر المياه  
التي تجرى باراضها، هذا من الوضع

في الاعتبار أن الأوضاع وصلت الى نقطة  
خارجة فكمية المياه المطلوبة الآن ليست

لزيادة رقعة الأرض المزروعة (لأردن)  
فحسبنا عن ١/٧ من اجمالى الاراضى

المروعة بل تنوع مياه الشرب  
للعاصمة الأردنية وعدة مدن أخرى.  
حيث كانت الأردن قد قدمت في السنوات  
الأخيرة على خفض هذه المياه بل وقطع  
المياه بالكامل عن احياء العاصمة لعدة  
ايام وبشكل دورى بين هذه الاحياء  
وهذا قبيحا يبدو من المفهوم مغزى  
الطلب الأردني انشاء المحطات  
الأردنية - الاسرائيلية، فإن من المفهوم  
أيضا أن إسرائيل ستحصل على مقابل  
حسن نواياها، بتنازلات عربية غير  
مقصورة على الأردن وحده بل كافة  
الاطراف العربية وبينما نحن في اطار  
تفاوض فعل ليس هناك من حرج على  
الاقام على التنازل، ولكن تكمن في  
القضية في طبيعة هذا التنازل ومداه  
والتنازل الذى حصل عليه العرب في  
المقابل. وفي هذا المقام فإننا يساورنا  
الشك أن هناك تشبيها عربيا فعلا في  
مجال المفاوضات متعددة الاطراف  
تحديدا، ففي هذه المفاوضات فإن  
العرب يواجهون ليس الطرف  
الإسرائيلي وحده بل اطراف أخرى من  
الواضح أنها تجرى تنسيقا على  
المستوى مع الحكومة الاسرائيلية  
ويصعب هذا التنسيق مطلوبوا في الواقع  
في قضية المياه على سبيل التحديد،  
فلاشك أن نهر اليرموك ليس نهرا أردنيا  
داخليا، بل هو هنا ليس بخاف أن  
مابينطق على كافة الانهار الدولية. حيث  
أنه نهر مشترك بين كل من سوريا  
والأردن. ومن هنا ليس بخاف أن  
سوريا التي تقاطع المفاوضات متعددة  
الاطراف، ستجد في التصرف الأردني في  
اطار المفاوضات الضائقة مائد بضر  
بعوقها واوراق التفاوض التي تشكلها  
أزواج إسرائيل. ومن ثم فإذا لم يكن هذا  
التصرف الأردني الأخير قد لم يكون  
تقاهم أردني سوى سيق، فإن  
تتحدى ويد تنحس قويا في شكل  
خلاف عربي نحن في غنى عنه لاسيما في  
هذا التوقيت.





المصدر : الحياة

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٩٩٢ / ١٠ / ٢٥

التصورات الاسرائيلية الراهنة للتعاون الاقليمي (٢ من ٢)

# مشاريع كثيرة تركز على المياه والطاقة والزراعة والسياحة

ان هذه التصورات انصفت بالشمولية وخصوصاً مع انعقاد المؤتمر التحضيري للمفاوضات المتعددة الاطراف.

الاذراق الاسرائيلية في موسكو

ضمن الاستعدادات الاسرائيلية للمشاركة في مؤتمر موسكو، قام طاقم في وزارة الخارجية (برئاسة د. يعقوب كوهين) نائب مدير عام الوزارة لشؤون الاقتصاد ببلورة اقتراحات اقتصادية للتدبير الى المؤتمر.

استندت هذه الاقتراحات الى الافتراض بان الانشطة الاقتصادية والاجتماعية والتكنولوجية تتبع من التعاون الاقليمي الذي يتجلى في التجارة والاستثمارات وتبادل المعلومات والتكنولوجيا، واقامة مشاريع مشتركة، وتعاون صناعي، الى تعاون في البحث والتطوير. وتذكر الصحف ان اسرائيل تركز على مشروع مارشال جديد، للمساعدة الدولية لاعادة بناء الشرق الاوسط وتطويره، عن طريق انشاء بنك اقليمي، وذلك بموجب خطة بلورها منذ عدة سنوات ارنون غيفني (محافظ بنك اسرائيل السابق) وغلت حبيسة ابراج رئيس الحكومة ووزير الخارجية. وحسب تقدير غيفني، يستطيع البنك الاقليمي المقترح تجنيب نحو ٣٠ مليار دولار من الولايات المتحدة والمانيا واليابان والمخلفات الدولية.

واشار رئيس الوفد الاقتصادي الى المؤتمر يعقوب فرتكل (محافظ بنك اسرائيل حالياً) ان هذا المشروع يفتح آفاقاً جديدة للتعاون الاقتصادي، منها: فتح انابيب النفط الى حيفا، واقامة محطات مشتركة لتوليد الكهرباء والطاقة، تشكيل منطقة تجارية حرة، تأسيس مراكز مصحبة مشتركة، فتح الحدود امام السياح وايفاف التشويش على الأجهزة الاعلامية. وحمل الوفد الاسرائيلي معه اقتراحاً يدعو الى الشروع في التعاون الاقليمي بمواضيع الزراعة والمياه. وأوضح دان زلفسكي المسؤول عن هذا الامر، ان المقصود هو ايجاد مصادر مياه جديدة وليس تقاسم المصادر الحالية، عبر استخدام مشترك للتقنيات الحديثة وانتقال المعلومات بين دول المنطقة واعطاء اولوية لتطوير صناعات تحليل المياه.

ابراهيم عبد الكريم \*

■ كان مؤتمر موسكو (نهاية كانون الثاني/يناير الماضي) بمثابة باعث جديد لاستمرار الحلم الاسرائيلي بالوصول الى مرحلة التعاون الاقليمي بين دول المنطقة. تنلراً لحجم المشاركة العربية والدولية فيه، ونظراً كذلك لطبيعة الفكرة الكبرى التي قدّم المؤتمر على خلفيتها. واخذ الخبراء في اسرائيل يعطون أهمية كبرى على مسألة التعاون المتصور بين اسرائيل والدول العربية، في ظل امتلاك اسرائيل التكنولوجيا المتطورة ووسائل البحث والتطوير، واملاك الدول العربية الاموال وبخدها عن الفرص التجارية. ولوحظ ان هؤلاء الخبراء كانوا يوصون بإمتناع الحكومات قدر الامكان عن التدخل المباشر، واعطاء الفرصة للمباردين لتنفيذ اعمالهم.

بالمقابل، وخلال تقليب اوجهه التعاون الاقتصادي، ظهر للاسرائيليين ان اختراق الحدود لا يضمن حدود تغيرات كبيرة بالنسبة للمصريين من اسرائيل، ان لا توجد لغالبية دول المواجهة اسواق لاستيعاب الصادرات المرتبطة عضوياً بينها. الاقتصاد الاسرائيلي وينمطه الاوروبي. في حين اعتقد الخبراء الاسرائيليون ان الدول العربية تشكل سوقاً صاعدة للمنتجات الاسرائيلية في مبادي الزراعة والاسمدة الكيماوية والمبيدات والنباتية واللافترونيات. واعتبر هؤلاء انه لو نجحت اسرائيل في تخليق ولو جزء صغير من الاسواق العربية، فإن هذا سيكون انجازاً كبيراً.

ويذكر ان الدول العربية استوردت العام الماضي ما قيمته ٤٠ مليار دولار من البضائع، بينما وصلت قيمة كل الصادرات الاسرائيلية الى ١١ - ١٢ مليار دولار. ومن ثم اذا استوردت الدول العربية ١ في المئة فقط من استهلاكها من اسرائيل، فإن هذا سيشكل زيادة يصبو الي ٣٠ في المئة في الصادرات الاسرائيلية. ولم تقتصر تصورات الاسرائيليين حول التعاون الاقليمي على الميزان التجاري بل تعدت الى مبادي اخرى. ويظهر من المواد الاسرائيلية المشورة





## المصدر : الجريدة (الاشادية)

## للتش والمخدرات والصحف والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٢-٥٩-٢٥

للتصورات الإسرائيلية المتعلقة بمسائل التعاون - ومع ان هذا المؤتمر كان يحمل طابع استكشاف الاثر العامة للامكانيات المتاحة أو المرشحة للاستغلال، فقد ارسى المؤتمر قاعدة اساسية محددة للمجالات التعاون الاقليمي، عبرت عن نفسها في التوزع على لجان عمل، كل منها تناقش موضوعاً خاصاً.

اللجنة الاقتصادية  
تخيب الوفد الإسرائيلي عن اجتماعات لجنة التعاون الاقتصادي في بروكسيل (باريس) مايو العام الجاري). لكن حكومة راينلاند انشئت قراراً للمشاركة في الدولة الثانية في باريس (تشرين الاول/ اكتوبر الجاري) وتراس الوفد الإسرائيلي يعقوب فيرتكل (محافظ بنك اسرائيل).

احضر الاسرائيليون معهم الى اجتماعات هذه اللجنة ورقة عمل مطولة اعدها وزارة الخارجية، بالتعاون مع جهات اميركية معينة، واكتت الورقة ان التعاون يخدم مصالح دول المنطقة والجمعة العالمي، وان المشاركة في المصادر سوف تتيح فرصة لتي دولة لتحقيق أقصى تنمية ممكنة. وبينت الورقة ان التعاون بين الدول عن طريق اجراء ابحاث مشتركة والمشاركة في التكنولوجيا سيخلقان افطاراً من الاهداف والمصالح المشتركة، يمكن خلاله بناء قاعدة قوية للتعاون الاقليمي، وان العلاقات الاقتصادية بين اسرائيل والدول العربية يمكن ان تخدم السلام في مجالين، احدهما تحقيق المصالح المشتركة في المفاوضات السلام، ولتأهينها الاطار المشترك الذي يؤدي الى دعم السلام والمحافظة عليه.

واكتت الورقة ان الشراكة قوى عاملة من الدول المجاورة والقيام بابحاث مشتركة وتبادل البرامج والموسم والمهندسين والعلماء والفنيين، يمكن ان يكون حافزاً للتنمية الاقتصادية، وان التعاون الاقتصادي الاقليمي قد يوسع السوق الاقتصادية لدول المنطقة، وهذا سيؤدي الى جذب الاستثمارات، وتشجيع الشركات المالية الدولية لاستثمار اموالها في تطوير البنية الاساسية لهذه المنطقة. وبعد ان تشير الورقة، الى ان تنوع المشاريع المشتركة متعددة الاطراف ستكون له فوائد متساوية للجميع، تلجا الورقة الى تعداد بعض المجالات المرشحة للتعاون الاقليمي، ومنها:

- ١ - الزراعة، حيث يمكن تنفيذ مشاريع التطوير الزراعي في المناطق الجافة وشبه الجافة، على اساس ثلاثي او متعدد الاطراف.
- ب - الطاقة، ولما ضرورة هذا لدعم مشاريع الطاقة بإنشاء وحدة طاقة شمسية كبيرة في المنطقة، لتصدير الطاقة الى الدول التي تطل عليها.
- ج - خليج العقبة/ ايلات، ويمكن ان تكون المشاريع المشتركة في هذه المنطقة اصلح للمبنيين القاطنين عليه، حيث يعتمد اقتصاد العقبة على البناء والصناعة الجديدة، اما اقتصاد ايلات فيعتمد على السياحة، ومن ثم هناك امكانية للتكامل بينهما، بشكل متعلق مع إنشاء منطقة صناعية استثمارية، حرة تكون محوراً للتنمية الاقتصادية اقليمية، فضلاً عن الانضمام بمواضيع البيئة وحماية الموارد الطبيعية والاقتصادية هناك.
- د - برامج تحلية المياه، وهي برامج يمكن في اطارها إنشاء مراكز في اماكن معينة لاستخدامها كمدارس تدريب متقدمة للمهندسين والفنيين، اما الجهد الرئيسي فيجب ان ينصب على مشاريع توريد الكهرباء (بالطاقة الشمسية او الغاز) من اجل تحلية المياه.

وعلى رغم السرية التي احيطت بها ورقة شؤون المياه الى مؤتمر موسكو، الا ان تقريراً صحافياً اسرائيلياً تحدث عن اخراج كثير من الخطط من ملفات الحكومة الإسرائيلية، لطرحها على المؤتمر، اهمها: مد انبوب مياه من تركيا عبر سورية الى المناطق الجافة في جنوب اسرائيل والاردن والمناطق المحتلة، بناء سد على اليرموك واستخدام بحيرة طبريا كخزان لتجميع فيضانات النهر في الشتاء وتوزيعها بين سورية والاردن واسرائيل، شق قناة بين البحر الاحمر والبحر الميت لإنتاج الكهرباء لاصر واسرائيل، نقل مياه النيل الى سيناء وغزة واسرائيل ومنطقة الخليل، بناء سد على اللطاني لتزويد جنوب لبنان ومنطقة اصبع الجليل بالمياه والكهرباء. وحسب التقرير ذاته، ان أحد المقترحات الإسرائيلية (الجذابة) في مؤتمر موسكو يتحدث عن إقامة منشآت مشتركة لتحلية مياه البحر على حدود ايلات - العقبة.

وفي مجال السياحة، حمل الوفد الإسرائيلي معه مقترحات اعدها وزارة السياحة، بينها اقتراح للتعاون ضمن هذا المجال بين اسرائيل ومصر والاردن في منطقة خليج العقبة. وقد تم اختيار هذه المنطقة لكونها في نطاق حدودي بين اربع دول، واصغر حجمها، فضلاً عن استخدامها حالياً كمركز سياحي يتمتع بسعة عالمية، ويتحدث الاقتراح الإسرائيلي في هذا الشأن عن ثلاث مراحل للتعاون الاقليمي، هي: ١ - حرية الحركة للسياح الاجانب، والحجاج، والشركات تاجير السيارات. ب - تعاون متعدد الاطراف في التسويق السياحي المشترك. ج - سياحة داخلية حرة لكواسي الدول اربع.

اكتت الورقة الإسرائيلية المتعلقة بموضوع السياحة ان التعاون في هذا المجال لا يتطلب استثمارات مالية كبيرة، مع امكان استغلال المنطقة السياحية المقترحة بمرئود عال، عبر الدمج بين الفنادق التي بناها المصريون على طول شواطئ سيناء وبين المراكز السياحية الإسرائيلية والاردنية في ايلات والعقبة.

وبالنسبة لموضوع البيئة، ذكر اوري مريونو (لديبر العام لوزارة شؤون البيئة انذاك) انه يحمل الى المؤتمر اوراق عمل تشمل سلسلة اقتراحات للتعاون مع دول المنطقة، منها اقتراح للتعاون مع الاردن ومصر والسعودية لمنع تلوث البيئة في خليج ايلات/ العقبة، وإقامة ادارة بيئية مشتركة، اضافة الى مشروع آخر يتعلق بتحسين الاجواء من اجراء ابحاث لدراسة التغيرات الاقليمية.

اما في موضوع الرقابة على الاسلحة والتسلح، فقد طرح دافيد غري (لديبر العام لوزارة الدفاع) ان التحضيرات الإسرائيلية للمؤتمر جرت من خلال التفاهم مع الدول العظمى، بانه يجب التقدم بخطوات صغيرة، وتاجيل المحادثات والعمل بالمسائل الكبيرة والصعبة الى مراحل لاحقة (مثل اشراك اسرائيل في اتفاقية عدم انتاج السلاح النووي واتشاره). وبين المقترحات الإسرائيلية - حسب غري - انشاء مركز للاعلام العسكري بين مراكز القيادة في المنطقة، لتختص بين دولها، ولتعالج مشاكل الطائرات النفاثة وانقاذ المصابين... الخ.

اكتت الدواولت التي اجراها الاسرائيليون في مؤتمر موسكو، غالبية الافكار التي نشرتها الصحافة الإسرائيلية حول مواضيع التعاون الاقليمي. بيد ان هذه الدواولت ظلت خارج نطاق العرض التفصيلي





انشاء قناة ايلات بين خليج ايلات والبحر الميت، تسخدم في منفذ خليج ايلات كقاعدة لمياه دولي مشترك بين البلدين، واقامة منشآت مشتركة عند البحر الميت لتجلية المياه.

يلاحظ المراقبون ان الظروف والاحوال الاقتصادية الخاصة بموضوع المياه تتطوّر ليس فقط على فرض الامر الواقع المتمثل بالاستثمار بمياه نهر الأردن، وضع نسبة من مياه اليرموك اكثر مما خصصه مشروع جونستون (١٩٥٦ - ١٩٥٢) لاسرائيل، وانما تتطوّر ايضا على محاولة اقتناع الدول العربية بجعل اسرائيل وسيطاً لحل مشكلة المياه في المنطقة سواء عبر مقترحات انشاء شبكة خطوط لنقل المياه من مكان الى آخر، او عبر توفير الاموال المحلية والخارجية لزيادة مصادر المياه، مع الاحتفاظ لاسرائيل بدور الشريك الاول في الربح.

#### لجنة البيئة

شارك وفد اسرائيلي في اجتماعات الجولة الاولى لهذه اللجنة في طوكيو ايار الماضي، وترأس الوفد اوري مريشوف (المدير العام لوزارة البيئة ائذذاك). وتكرت معلومات اسرائيلية عن ورقة العمل التي قدمها وفد اسرائيل انها وضعت قضية خليج العقبة على رأس اهتماماتها. وقالت هذه المعلومات ان الورقة تضمنت مقترحات متعددة في هذا الشأن، منها: ١ - تقنية مشتركة لرافعة ومنع تلوث المياه والشواطئ في المنطقة. ب - تعاون على منع الوبئة ج - الحفاظ على البيئة والطبيعة في هذه المنطقة.

وفي اجتماعات الجولة الثانية للجنة البيئة في لاهاي بشؤون الاول الجاري قدم الوفد الاسرائيلي (برئاسة اسرائيل بيلج، المدير العام لوزارة البيئة الجديد) ورقة عمل تعطي بالمثل لفلسطين للتعاون الرباعي في منطقة خليج ايلات والبحر الاحمر، وطرح الورقة افكاراً تفصيلية حول هذا التعاون، ووعدت باجراء دراسات مشتركة، وانتقلت بعد ذلك الى معالجة المواضيع المختلفة في نطاق الاهتمام الاقليمي والدولي بشؤون البيئة في مختلف ارجاء الشرق الاوسط والتقدير الاسرائيلي السائد، ان موضوع البيئة يستحق اهتماماً مشتركاً لدول المنطقة، ولا وجود فيه لنزاعات جوهرية بينها.

#### لجنة الاسلحة

مثل اسرائيل في الجولة الاولى لهذه اللجنة في واشنطن ايار الماضي وفد ضم عدداً من العسكريين والديبلوماسيين والخبراء برئاسة ليفيد عفرى (المدير العام لوزارة الدفاع). وتضمنت ورقة العمل الاسرائيلية المقدمة الى الاجتماعات افكاراً تتعلق بالتوصل الى ترتيبات معينة في موضوع مراقبة انتشار الاسلحة. ولاحظ المراقبون ان اسرائيل استعنت عن نشر معلومات كافية في هذا الموضوع.

بسبب حساسية المسألة المطروحة للتفاوض.

كما ترأس عفرى وفد اسرائيل الى اجتماعات الجولة الثانية للجنة مراقبة الاسلحة والتسلح في موسكو ايلول الماضي، وسط تقديرات تفيد ان اسرائيل تتخوف من مواقف الدول الأوروبية، باعتبارها الممول المركزي للدول العربية بالاسلحة، وبسبب وجود خلافات بين اسرائيل وهذه الدول في قضية الاسلحة غير التقليدية، وهذه المرة ايضا، لوحظ تعميم اسرائيلي على المسائل التي عالجهها وفد اسرائيل في اجتماعات اللجنة. اما المعلومات الصحافية المتفرقة فتحدثت عن اقتراح اسرائيلي

هـ - السياحة، وهذا مجال يخدم اقتصاديات الدول المتعاونة فيه، لذا يجب تشجيع الجهود المشتركة في الاستثمار، وفي انشاء مناطق سياحية مشتركة (مثل منطقة خليج العقبة)، وتنظيم رحلات مباشرة بين دول المنطقة، وانشاء هيئة سياحية مشتركة.

و - الخدمات الطبية، ويستدعي التعاون الاقليمي في هذا المجال، تحسين المستويات الصحية لجميع سكان المنطقة، وزيادة عدد المؤسسات الطبية وحجمها، ويجاد الصالات مباشرة بين العلماء والاطباء، ومن المقترحات في هذا الخصوص: انشاء مركز طبي مشترك للمختبرات، مركز طبي لعيادة العادات الطبية المتطورة، توسيع المنشآت الطبية للاطفال... الخ.

ز - ابحاث الزلازل، ويمكن لاسرائيل (التي تمتلك نظاماً متطوراً للابلاغ عن الزلازل) جمع بيانات كثيرة ذات اهمية للتخطيط والتطوير في الدول الاخرى المجاورة والموجودة على طول خط الانهدام السوري/ الافريقي.

ح - البوصلات، ويشمل التعاون في هذا المجال تحديد خط السكة الحديد بين اسرائيل ومصر وسورية ولبنان، كعمد يري بين دول المنطقة، وترتيب خطوط جوية دولية وقارية بصيغة مشابهة تقريباً.

ط - تفكر الورقة الاقتصادية الاسرائيلية المقدمة الى اجتماعات باريس عن المشاكل السياسية بين العرب واسرائيل، لتطرح تصورات نظرية حول التعاون الاقليمي، ولتجمل من المشاكل الاقتصادية مركز استقبال للاهتمام العربي - الاسرائيلي، ويلاحظ مرة اخرى ان الصورة التي تقدم فيها اسرائيل لنفسها من هذه الزاوية هي صورة الجبهة التي تمتلك الافكار لحلول سحرية تخلف دول ستار التعاون الاقليمي، وذلك عبر صيغ عامة تحت

#### لجنة المياه

اشتركت اسرائيل في جولة الاجتماعات الاولى لهذه اللجنة في فيينا في ١١ ايار العام الجاري بوفد ترأسه دان زسلفسكي (رئيس سلطة المياه الاسرائيلية). وعرض الوفد الاسرائيلي ورقة عمل تضمنت ما اسمته حلاً لمشكلة المياه في المنطقة، وتحدثت الورقة عن تحلية مياه البحر، وعن تطوير مشاريع شاملة لتكثيف مياه المجاري، وزيادة نسبة مياه الامطار بزرع الغيوم، وانشاء بنك للعمليات الرقمية للمقدمة. وفي تصريح لرئيس الوفد زسلفسكي، أكد ان المباحثات يجب ان تتركز على المجال الفني، والبحث عن سبل الاستغلال الافضل للمياه في المنطقة، وأشار الى ان اسرائيل متعنية بالبحث عن مشاريع مشتركة لا تستلزم دولة بغيرها القيام بها مثل، استحداث مياه الفيضانات التي تتدرج في نهر الأردن الى البحر الميت.

كما اشتركت اسرائيل في اجتماعات الجولة الثانية للجنة المياه في واشنطن ايلول (سبتمبر) الماضي، وبوفد ترأسه ابراهيم كاتس عوز، وطرحت الوفد الاسرائيلي عدداً من المقترحات التي تم التوافق سابقاً الى ذكرها، ولكن على ضرورة ان يكون التعاون الاسرائيلي - الاردني بمثابة خطوة اولى للانطلاق في تجسيد مشاريع كبيرة على مستوى المنطقة، وطبقاً لمعلومات اوريها ابراهيم تاسير، سعت اسرائيل الى الاردن مشروعاً يقترح





المصدر : الجنة (الأندلس)

التاريخ : ٢٠١٦ / ١٢ / ١٩

لنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

ويتغير الإسرائيليون أن صندوقاً دولياً يؤسس لمنطقة الشرق الأوسط كليل بإنجاز خطوات كبيرة على هذا الطريق، عبر تخصيص قسم من أمواله لغرض توفير اللاجئين في الدول العربية، وفي الضفة وقطاع غزة.

وهكذا، أن ما تقسم من عرض للطروحات الإسرائيلية المتعلقة بالتعاون الاقليمي مع دول المنطقة، يتيح الاستنتاج بأن إسرائيل تعني في هذه المرحلة من تاريخها بإعطاء الفرصة للتوجهات الديبلوماسية والسياسية لكي تقود المنطقة الى واقع جديد، بعد أن جرى توفير فرصة لتوجهات الحرب والصراع التي عززت إسرائيل خلالها قدرتها الذاتية، وتنطلق التقديرات الإسرائيلية الراهنة من أن ظروف استيعاب الهجرة الجديدة، ومتطلبات الانخراط في النظام الدولي الجديد، والتربوي الذي وصلته اوضاع المنطقة بعد اربعة عقود، وبني من الصراع، كل ذلك يستدعي التفكير بعقليات جديدة وتسرع من عملية تفكيك الصراع، لصالح انشاء بني وتفاعلات مغايرة لما شهدته المنطقة.

في المقابل، ما دام الامر يتعلق بالدول العربية، كطرف ثان في التنظيم الجديد للمنطقة، لمة ضرورة لتعزيز امتلاك هذه الدول القدرة التي تواجه بها التحديات المستقبلية، وبغير ذلك سيكون المجال مفتوحاً امام إسرائيل لتحقيق ما عجزت عنه قوتها العسكرية.

\* باحث في مؤسسة الارض للدراسات الفلسطينية، دمشق.

يتضمن البند بخطوات لبناء الثقة، وإيجاد مخطوط ساخنة بين قيادات دول المنطقة، وتقديم تقارير متجانية حول المبادرات العسكرية، والتكثف المسبق عن نشاطات الاسلحة غير التقليدية، وترتيبات الرقابة الاقليمية.

#### لجنة اللاجئين

لم تشارك إسرائيل في اجتماعات اللجنة الاولى لهذه اللجنة في اوتواو ايار الماضي، بيد أنها غيرت موقفها بشأن اللجنة الثانية في اوتواو ايلول الماضي فترأس يعقيد كيمحي (المدير العام لوزارة الخارجية سابقاً) وقدأ إسرائيلياً يضم خبراء في الشؤون السياسية والتاريخية والاقتصادية والقانونية وغير ذلك.

وتحدثت الورقة التي قمصها الوفد الإسرائيلي الى اجتماعات اللجنة عن ظروف ظهور مشكلة اللاجئين، حسب الزعم الإسرائيلي المعروف والقاتل أن سبب هذه المشكلة رفض العرب والفلسطينيين قرار التقسيم، وشن الحرب على الدولة اليهودية، وبعد أن تشير الورقة الى هروب نحو ٦٨٠ ألف يهودي من الدول العربية وعدد مائل تقريباً من الفلسطينيين من إسرائيل الى المناطق المجاورة، تتحدث الورقة عن ضرورة حل مشكلة اللاجئين الفلسطينيين عبر الاقتداء بالاستيعاب الإسرائيلي لليهود اللاجئين من الدول العربية، وغير المساعدات التي تقدمها الهيئات الدولية، من أجل تحسين ظروف اللاجئين الفلسطينيين في اماكن اقامتهم. واينت الورقة استعداد إسرائيل للمشاركة في الجهود الدولية والاقليمية الرامية الى حل هذه المشكلة.

يعتبر الموضوع الذي تعالجه لجنة اللاجئين، من اصعب المواضيع المطروحة في المفاوضات المتعددة الاطراف، بيد أن التصورات الإسرائيلية تزد، ببساطة، أن قرارات المستويات السياسية العربية هي نقطة الانطلاق الاولى في طريق حل المشكلة.





# إحذروا إسرائيل تستخدم المفاوضات المتعددة للسيطرة على المياه العربية

لتحويل مياه نهر الأردن إلى بحيرة كوبري جسر بنسات يعقوب، حيث تامل الحصول على (٥٠٠ مليون) متر مكعب من المياه (إضافة إلى توفير ٧٠ مليون متر مكعب من المياه عبر تحويل المياه من بحيرة طبريا من خلال قناة بيسان، ويقضي هذا المشروع كذلك ببناء محطة ضخ عند الرأس الجنوبي الغربي لبحيرة طبريا بهدف توصيل المياه في قناة تصل إلى داخل الأراضي (الإسرائيلية).

ومن الإنكار الإسرائيلي في هذا الشأن - كما تحديدا الوثيقة تحويل مياه البانيين الملحة من بحيرة طبريا لتجري في النهر، مما سيوفر حوالي (٣٥) مليون متر مكعب من المياه، ووفق هذا المشروع، فإن إسرائيل ستكون قد استولت على ٥٠٪ من مياه نهر الأردن، وسيؤدي ذلك إلى زيادة المساحات المزروعة داخل (إسرائيل) إلى مرتين ونصف مما هو قائم حاليا.

## مشروع توصيل البحرين

وعودة إلى المشروع القديم والذي يقضي بشق قناة توصيل البحرين المتوسط والبحرين التي ويضع رئيس الوزراء الإسرائيلي الأسبق مناحم بييجن أسامه في ٢٨ مايو ١٩٨١، فإن إسرائيل تطالب الأردن بالانقضاء عليه، حيث تستهدف حفر قناة بطول (٤٥) ميلا تبدأ من البحر المتوسط إلى البحر الميت عبر قطاع غزة، ووفقا للمشروع فسوف تمر القناة لمسافة (٢٢) ميلا ابتداء من ساحل البحر المتوسط، ثم تسير مسافة الـ (٢٢) ميلا باتجاه في نفق تحت سطح الأرض، حيث تنحدر المياه لحد وصولها إلى البحر الميت بحوالي (٤٥٠) متر، وتعتبر إسرائيل وراء ذلك استغلال هذا المشروع لأقامة

يعول الجانب الإسرائيلي في المحادثات المتعددة الأطراف أهمية خاصة على النتائج التي يمكن أن ترتب عليها، حيث ترى إسرائيل أن القضايا التي يجري بحثها في تلك المحادثات سوف توفر لها الأجواء والظروف اللازمة لغرس وجوها بشكل دائم في المنطقة.. وإذا كانت بعض الأطراف العربية قد انفتحت إلى تلك المحادثات.. أو دفعت إليها - بتعبير أدق - على أمل إحراز بعض المكاسب على مسعده عملية التوسيع الجارية بشكل متواز في واشنطن.. فإن النظرة الإسرائيلية لما تأمله من تلك المحادثات تختلف تماما عن النظرة العربية.. فالمحادثات بالنسبة لإسرائيل هي استغلال ظرف

## تقرير

## محمود بكرى

الإسرائيلي للمهاجرين اليهود، كما أن إسرائيل تامل من خلال الاستقادة من مياه نهر الأردن رى حوالى (٦٠٠) ألف دونم من الأراضي. ويذكر أن تنفيذ هذا المشروع سوف يترتب عليه تحويل مياه نهر اليرموك إلى الجنوب عبر قناتين الأولى تنشق في الجانب الشرقى، وتنشق الثانية في القسم الجنوبي، على أن تستعمل بحيرة طبريا لتخزين المياه الفائضة.

## سلود لتوليد الطاقة

ومن المشروعات الأخرى التي تستهدف إسرائيل إنجازها، مشروع يقضي بالاستقادة بـ ٩٠٠ مليون متر مكعب من مياه نهر الأردن وروافده، ووفق هذا المشروع يتم إنشاء سد على نهر الحاصياتي لتوليد الطاقة، وإنشاء سددين على نهرى بسانياس، وتل القاضى، مما يوفر رى مناطق داخل إسرائيل من خلال عدة قنوات عبر مياه الحاصياتي. وتسحب بعض المشروعات الإسرائيلية الأخرى إلى التخطيط

التردى العربي الراهن في فرض سيطرتها - بدعم أمريكي مباشر - على موارد المنطقة. وفي مقدمة تلك الموارد التي تخطف إسرائيل للسيطرة عليها (المياه).. حيث تقوم بمخططاتها في هذا الشأن على السيطرة واستخدام المياه في توليد الكهرباء، وكذلك تهديد بعض البلدان العربية المجاورة من خلال شق (قنوات) تنبع لها تكريس سيطرتها.

وفي هذا السياق تكشف وثيقة إسرائيلية خاصة من خلية إسرائيل للسيطرة على مياه نهر الأردن، حيث تتضمن الوثيقة تحديدًا مشروعات متعددة تستهدف إسرائيل الوصول لاتفاقات بشأنها من خلال المحادثات متعددة الأطراف.

وتؤكد الوثيقة الإسرائيلية على أن الغاية الأساسية لتحقيق السلام مع الأردن تكمن في إمكانية استغلال مياه نهر الأردن، وتشير إلى أن إسرائيل كانت قد طرحت عدة مشروعات بهذا الشأن، مثل إنشاء (ركالة كبرى لواءى الأردن لرى الأراضي المحتلة في إسرائيل، وإنتاج الطاقة الكهربائية عند للحدود العميق لنهر الأردن).

وعبر هذا المشروع، يتم تعويض نقص في مياه البحر الميت عبر تحويل مياه نهر الأردن العذبة ونقل فائض المياه الناجم عن التحويل إلى صحراء النقب، وبالتالي فإن هذا المشروع سيؤدي إلى زيادة الاستيعاب





### من مخطئين للطاقة النووية أغراض إسرائيل الحقيقية

تلك المشروعات الاقتصادية والطبية تنوعها إسرائيل لتحقيق أهدافها السياسية، ومن هنا فإنه ليس غريباً ما تكشف عنه الوثيقة الإسرائيلية من أن مشروعات المياه هي التي ستمثل الحدود الأمنية الفاصلة بينها وبين الأردن، وبحيث تدخل هذه المشروعات في نطاق الحدود الإسرائيلية، ومن ثم يتم الربط بين قضية الحدود الأمنية التي تطالب بها إسرائيل في المصادقات الجارية، وبين موافقة الأردن على مشروعات المياه الإسرائيلية، ومن ثم فإن القنصوات المائية المقترحة من الجانب الإسرائيلي في البحر الميت ونهر الأردن سوف تكون خاضعة للإشراف الإسرائيلي بشكل كامل.

ويشكل هذا الاتجاه خطورة بالغة على الأمن العربي، حيث ستتحرك إسرائيل - وفقاً للوثيقة ذاتها - في استخدام البحر الميت كمقر رئيسي للسفن العسكرية الإسرائيلية والتي ستشق طريقها إلى مياه البحر المتوسط وتهديد أمن أي دولة عربية متوسطة من خلال البحر. إضافة إلى تلك الخطاطر، فإن تنفيذ تلك المشروعات، وكما تؤكد المعلومات سيؤدي إلى القضاء على الصناعات المعدنية في الأردن، وسيقتضي كذلك على المشروعات الأردنية الخاصة باستخراج الملح الصخري والبوتاس الصناعي والنحاس ومواد صناعة البتة.

تلك فقط بعض المخاطر التي سيتعرض لها الأمن القومي العربي والصناعات العربية إذا ما تركت إسرائيل تتفرد بكل دولة عربية على حدة فإضاعة شروطها تحت الحراي الأمريكية، وهو ما يتطلب موقفاً عربياً تضامنياً لمواجهة المخاطر المحدقة بامتنا.

تدريبات لتزويد الكهرباء، ووفقاً للمشروع الإسرائيلي، فإن عمق هذه القناة يبلغ ما بين (٥٠ - ٦٠) متراً، وتستطيع إسرائيل استغلال المياه من مخرج القناة وتعداها إلى المفاعلات النووية الإسرائيلية في صحراء النقب، وهي المفاعلات التي تمثل خطراً مباشراً على الأمن الأردني وأمن الدول العربية الأخرى.

وتزعم إسرائيل في دراساتها أن هذا المشروع سوف يولد طاقة كهربائية لا تتجاوز الـ (٢٥٠) ميجاوات سنوياً. لحظة الهيدروكهربائية، غير أن العديد من الدراسات العلمية أكدت أن هذا المشروع سيولد (٦٥٠) ميجاوات تضاف إلى (٢٠٠٠) ميجاوات





المصدر: الكفاح العربي

المصدر:

٢٠ نوفمبر ١٩٩٢

التاريخ:

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

## الوطن العربي

الليبيون يجيبون عن السؤال الصعب:  
المتألية حقيقة أم حلم؟

# «كوميونات» النهر العظيم

وحولها، لكن كل هذه التطورات لم تمنع الجماهيرية من الاستمرار في عملية تراكم الإنجازات الاقتصادية، الصناعية والزراعية في الداخل، ومواجهة مؤامرات سياسية من الخارج لم تهدأ، بل وصلت هذه المؤامرات إلى درجة لم تكن متوقعة على الرغم من قناعة القيادة في الجماهيرية الليبية أن أي مساهمة عربية في مجالات العلم والتطور والتقدم سيواجه بعملية قمع على نطاق شامل، من خصوم الأمة العربية الذين يعملون على أن يبقى العرب أمة تابعة سياسياً واقتصادياً.

وفي ذروة الحصار، وما رافقه من عمليات تشويه وتشويش على الجماهيرية الليبية، كان الليبيون يعملون بصمت ليقدّموا الإجابة الصحيحة عن ذلك السؤال الكبير.

### أولى الإجابات

قبل أكثر من سنة، في الذكرى الثانية والعشرين لقيام الثورة الليبية، جاءت الإجابة على أرض الواقع. فقد تم افتتاح النهر العظيم، لري الصحراء الليبية.

### طرابلس: عبد الله المسلاتي

■ في السبعينيات، عندما كشف العقيد معمر القذافي عن النظرية التي توصل إليها والتي ترمي إلى إقامة نظام جديد في العالم، وأطلق عليها النظرية العالمية الثالثة، تساءل البعض من سياسيين ومفكرين وفلاسفة وأصحاب مدارس ونظريات في الحكم: هل هي فكرة عبقرية تقبل أن تكون حقيقة أم حلم؟

هذا السؤال تكرر أكثر من مرة طيلة العشرين سنة الماضية.

ففي أيلول/سبتمبر ١٩٨٣ أعلن العقيد القذافي عن مشروع لشق نهر صناعي ضخم مؤكداً أن مشروع النهر كان حلماً منذ مدة طويلة لنقل المياه الرياضية تحت رمال الصحراء إلى أراض أخرى داخل ليبيا حيث يمكن أن تنصح الحياة والتقدم، وفي ذلك اليوم أعيد طرح السؤال ذاته.

في الفترة الفاصلة بين طرح السؤال للمرة الأولى، وإعادة طرحه مجدداً حدثت تطورات كثيرة وخميرة، داخل الجماهيرية الليبية





الكتاب العربي

المصدر :

للتنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٩٢

وقال قائد ثورة الغاتح من سبتمبر/ ايلول.  
ان هذا منعطف تاريخي للعالم. اذا استطعنا  
نحن ان نتجح في تحويل ما حلم به الفلاسفة  
وتخيلوه وفشلوا في تحقيقه... اذا نجحنا في  
تحويله الى واقع ملموس وممارسة عملية  
سكنون قد حققنا للبشرية مكسبا كبيرا..  
واوضح ان النظام الجديد يبدو كانه اداري  
من الناحية السورية. ولكن له معنى فلسفيا  
عميقا. خصوصا عند مقارنته بالمدارس الفلسفية  
المعروفة مثل الماركسية والفوضوية او المدارس  
التي تخبئت المدينة الفاضلة في جمهورية  
افلاطون وكذلك الفارابي.  
هذه احدى مراحل النظرية العالمية الثالثة  
التي قدمها العقيد القذافي كيدل اصيل وثوري  
للائنظمة الشيوعية. وقد انهارت. واللائنظمة  
الرأسمالية. التي تواجه متاعب الانهيار.  
والديقراطية النسبية المضطربة في اكثر من  
مكان في العالم  
والفضل الاجابات. وانقها. هي الحقائق التي  
تأتي من النتيجة النهائية للعمل. وللشريعة  
انجازاتها الحقيقية. وهي الجواب عن السؤال  
عقبرية ام حلم ■■

والذين طرحوا السؤال راوا الاجابة  
وسمعوها. بحضور عدد من الزعماء والقادة  
العرب والاجانب. ديفيد وليامس وهو مدير عام  
لشركة مشاريع بريطانية قال يمكن للمرء  
ببساطة مقارنة المشروع بالاهرام من حيث  
الضخامة. وأوضح ان معدل تدفق النهر يبلغ  
مليون متر مكعب من المياه يوميا. وان هناك  
مياها تكفي اكثر من ٤٠٠ سنة..  
هذه اجابة. اما اجابة العقيد القذافي. صاحب  
الفكرة وراعها. فقد جاءت امام زواره. انتظروا  
ما يمكن ان يحققه الخيال العربي ان المياه  
المجلوبة من بحيرات طبيعية تحت الارض  
ستحول الصحراء الى جنة عدن. معيدا الى  
الانهاض الایام التي كان فيها شمال افريقيا المركز  
الصناعي لمدينة قرطاجة القديمة.  
آخرون. من الذين شاهدوا افتتاح المرحلة  
الاولى من النهر العظيم قالوا ان العقيد القذافي  
حقق حلمه بضمان امدادات كافية من المياه  
لبلايه حتى بعد تصبؤ مواردها النفطية.  
وتحويلها ارض وفرة زراعية قادرة على تصدير  
المواد الغذائية والماء الى الدول العربية  
كل هذا. الا يكفي للاجابة عن السؤال الذي  
حمل الكثير من التشكيك في قدرة الشعب العربي  
على تحقيق طموحه.. واحلامه..

### تحقيق الحلم

مرة اخرى يوم ١٨ تشرين الاول/ اكتوبر  
الماضي اجاب العقيد معمر القذافي عن السؤال  
ثانية.  
فقد اعلن ان بلايه حققت ما كان يعتبر مجرد  
حلم للفلاسفة امثال افلاطون. باقامة ائنة حكم  
متالية.  
هذا الكلام جاء في لقاء مع مثقفين واساتذة  
جامعيين وادباء وكتاب حول النظام الجديد في  
ليبيا الذي يقسم الجماهيرية الى ١٥٠٠ كومونة  
(وحدة جماعية).





### بحث استخدام الوسائل الورقية في تحديد المياه الجوفية بالوطن العربي

تتعدد اليوم بمقر جامعة لندن  
العربية ندوة تناقش استخدام الوسائل  
التقنية في تحديد المياه الجوفية في  
الوطن العربي ونوعيتها وأفضل الطرق  
لاستخدامها واستفاد كل دولة عربية  
تشارك في الندوة ورقة عمل في المياه  
الجوفية بها يومها وكمياتها وطرق  
استخدامها بالإنجازات التي تحققت فيها  
باستخدام النظائر المشعة بإيجازها  
دقيقة ووجيزة. شارك في التدويرة  
٧ دول عربية والوكالة الدولية لطاقة  
الذرية وهيئة الطاقة الذرية  
المصرية ومركز الشرق الأوسط  
للنظائر المشعة للدول العربية .





### مصر و دول تقوى تفهيم الخزان النوبى الجوفى

كتب - عصام عبد الكريم:

أوصت ندوة الخزانات الجوفية في إفريقيا والوطن العربى فى ختام أعمالها بضرورة تنفيذ مشروع مشترك بين مصر وإببيا والسودان وتشاء، للراسة وتقويم خزان الحجر الرملى النوبى وفقا للبرنامج الذى قدمته اللجنة المصرية التقويمية لرصد الساحل والصحراء. أعلن ذلك الدكتور عابد البلتاجى رئيس مركز البحوث الزراعية، وأضاف أن جامعة براين أبدت استعدادها للمساعدة فى تنفيذ المشروع بتمويل مبدئى مليون مارك، وتناشدت المنظمات الدولية لتقديم المعونة لهذا النشاط.

وأكد الدكتور محمد عثمان رئيس مركز بحوث الصحراء والمصرف على الندوة أنها أوصت بالربط بين الدول المشتركة فى خزان جوفى واحد، وتنظيم استخدامه بحصة معينة توافق مساحة الخزان فى أراضي كل دولة مع دراسة إمكانيات السحب للمؤمن لهذه الخزانات. وأضاف رئيس مركز بحوث الصحراء أن خزان الحجر الرملى النوبى يغطى مساحة مليونين و٤٠٠ ألف كيلو متر مربع وأن كمية المياه المخزنة فيه تقدر بنحو ٦ مليارات متر مكعب مما يحمله قادرا على إنشاء مجتمعات جديدة فى الصحراء حاليا ومستقبلا. وأكد الدكتور عثمان أنه لن يخشى على المخزون المصرى من جراء هذا المشروع، وأنه يندعى وضع الضوابط لاستغلال المياه الجوفية وتنميتها بالحفاظ على مياه الأمطار واتباع أساليب السحب الآمن





## الأهرام المائية

المصدر :

للتنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٢

كلنا نعرف أن الأرض تحت الدامنا في أي مكان تحتوي على الماء عند أعماق تختلف كثيرا من مكان لآخر ، ونسميه الماء الجوفي أو الباطني لوجوده في باطن الأرض أو في جوفها . ويعتبر هذا الماء مصدرا هاما في الاستخدامات الإنسانية المختلفة مثل الشرب والرعى والصناعة .. الخ ، ووسيلة الحصول عليه هي حفر الآبار بأنواعها المختلفة خاصة في المناطق التي ليس بها مصادر مياه أخرى . لذلك يجب علينا الوعي بقدرة من المعلومات عن هذا الماء الجوفي ، ليس بهدف المعرفة البحثية بقدر ما هو واجب للحفاظ على هذا المصدر واستغلاله الأمثل لصالحنا ولصالح أبنائنا واطفالتنا ، وحتى لا ندمره كما نعمل الآن مع نهر النيل ، ولتحقيق هذا الوعي لابد أولا من معرفة مصدر هذا الماء ، ثم معرفة نقطتين رئيسيتين فيما يخص باستغلاله وهما : وفرته وجودته .

## نروتنا من المياه الجوفية

## كيف نحافظ عليها ؟

مكمنه تلقائيا على هيئة يتابع أو ناتورات طبيعية ، ولكن في معظم الحالات يستلزم الحصول على الماء الجوفي حفر الآبار التي قد تصل إلى مئات الأمتار عمقا ووضوح المياه منها ، وهذه بالطبع عملية طويلة الأمد إن شقيها دراسات متعددة في تخصصات مختلفة ، وهنا يجب أن يدخل الوعي الجيولوجي لكي يحدد الأسلوب الأمثل لاستغلال آبار المياه الجوفية لكي تحصل منها على أعلى عائد بأقل تكلفة ، وإن هذا يجب أخذ نقطتين أساسيتين في الاعتبار .

النقطة الأولى : هي الحفاظ على مكمن الماء الجوفي من الدمار نتيجة زيادة كمية المياه المسحوبة منه عن معدل انسياب الماء إليه ، والذي يطلق عليه الجيولوجيون معدل التغذية أو معدل التجديد . ويمكن تشبيه ذلك باختصار برصيد مائي في حساب جار في بنك ، حيث يتم السحب منه من ناحية والإيداع فيه من ناحية أخرى ، فلذا زاد معدل



بقلم :

د . ممدوح عبد الغفار حسين

لعمق ٨٠٠ متر تحت سطح الأرض تبلغ عشرين ضعفاً كل الماء العذب الموجود في جميع الأنهار والبحيرات العذبة والمخازن ، معنى ذلك أن الماء الجوفي يمكن أن يكون مصدرا هاما للشرب والزراعة وكافة الأنشطة الإنسانية الأخرى ، خاصة في المناطق التي ليس بها مصادر مياه أخرى مثل معظم أراضي مصر وكثير من الدول العربية الأخرى . وإن بعض الحالات يسيل الماء من

ويكون الماء الجوفي من خلال دورة الماء بين البحار واليابسة ، والتي تعتبر بدايتها من تصاعد بخار الماء من المسطحات المائية مثل البحار وغيرها تحت تأثير أشعة الشمس ، وتكثفه في طبقات الجو العليا على هيئة سحب ثم هطله وتساقطه على سطح الأرض على هيئة أمطار أو ثلوج ، وهذه تأخذ لها ثلاثة مسارات : إما تجري على الأرض على هيئة أنهار للعودة وتنصب في المحيطات ، أو تتسرب وتعود إلى الجو مرة أخرى ،

أو تتسرب في الفجوات والمسام الصخرية وفي التربة لتتجمع بعد ذلك في خزانات طبيعية تحت السطح يسميها الجيولوجيون مكمن المياه الجوفية حيث يخزن فيها الماء إلى ما شاء الله حتى يتسربها الانسياب ويستغلها ليحصل منها على الماء لأغراضه المختلفة . قد يتوقف الماء لفترة ما على سطح الأرض خلال هذه الدورة ، وذلك على هيئة بحيرات أو مراعٍ ، ولكنها تعتبر محطات مؤقتة من وجهة نظر التاريخ الجيولوجي . ويقدر الجيولوجيون المختصون بالمياه الجوفية أن كمية الماء العذب المخزن في هذه المكمن





## الأهرام لمسابي

المصدر :

للنشر واخذ مات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٣٠ نوفمبر ١٩٩٢

السحب عن معدل الابداع ، تنالص  
الرصيد بالتدريج حتى يتلائم  
ولهذا يكون الاستغلال الأمثل لهذا  
الرصيد هو السحب بقدار الابداع ،  
وإذا زاد السحب في فترة ما لظروف  
خاصة فانه يتوقف تماما لفترة  
أخرى حتى يرتفع الرصيد الى مكان  
عليه . المهم في الموضوع ان يظل  
الرصيد كما هو أو يسيح بتغييره في  
حدود معروفة ومحددة منعاً من  
الوصول الى حالة الافلاس . فكمكن  
الماء الجوى يتغذى باستمرار من  
مصدر ما سواء من الأمطار او من  
نهر او بحيرة .. الخ ، ويتمتع هذا

الماء في الممكن ان ينضب فيوتلف  
انسيب الماء اليه ، وقد يكون هذا  
المصدر على مئات الكيلو مترات  
ينساب خلالها الماء خلال الصخور  
في الخفاء .

وعند شح الماء من الممكن ان  
خلال الابار يعود الماء الى الانسياب  
مرة أخرى من المصدر الى المكان  
ليعوض الكميات المسحوبة . ولذا  
يجب حساب التوازن في هذه  
العملية بدقة حتى نحافظ على  
استمرارية ادراك الابار .

والحكمة التي يجب الالتزام بها  
هنا هي : على قدر لحالك مد رجلك ،  
بمعنى ان الضخ من البئر لا يجب  
ان يزيد على معدل انسياب الماء الى  
المكان ، وهذا يستوجب دراسات  
علمية جيولوجية مكثفة مع المتابعة  
الاستمررة . وهناك حالات كثيرة  
تتشاب فيها مشاكل مستعصية  
نتيجة ضخ الماء من الابار دون  
حساب معدل التجديد ، ولذا يجب  
عمل كل من يستصلح أرضاً  
صحرابية اعتماداً على المياه  
الجوفية ان يعي هذه المنطقة جيداً  
ولياخذ الحساس عندما يحفر بئراً  
ويجد اذاراهوافيرة فيضخه بدون  
وعى ويتوسع في الزراعة دون  
حساب لان ذلك قد يوصله الى حالة  
تفكك ادراك البئر الى معدلات غير  
مجدية او الى ميوط مستوى الماء الى  
اعماق يصعب الوصول اليها او الى  
زيادة ملوحة المياه الى الحد الضار  
مما يجعلها غير صالحة  
للاستخدام ، وهذه مشاكل قد تكون

مستعصية يستحيل علاجها  
اويكون علاجها باهظاً ، والوقاية  
من البداية خير من العلاج بعد  
الوقوع في المشكلة .

اما النقطة الثانية التي يجب  
مراعاتها عند استخدام الماء  
الجوى : فهي صلاحيتها للاستخدام  
في الأغراض المختلفة من ناحية  
نسبة الاملاح والمواد الأخرى  
الذائبة فيه ومدى نقاوته . فللأمر  
الجوى ، حتى وان كان خالياً من أي  
املاح في الأصل ، الا ان شربه  
خلال الصخور ويقامه في مكانه  
لفترات طويلة يسمح له بزيادة  
بعض الاملاح من الصخور ، وأهم  
هذه الاملاح هي كلوريدات  
وكربونات وبكربونات وكبريتات  
الصوديوم والبيوتاسيوم  
والكالسيوم والمغنسيوم بالإضافة  
الى الحديد والمنجنيز والسليكا .  
ودائماً ما تكثر نسب هذه الاملاح  
على زجاجات المياه المعدنية  
المتداولة في الاسواق وتحدد جودتها  
على اساس تلك النسب . والماء  
الصالح للشرب لا يجب ان تزيد فيه  
نسبة هذه الاملاح على ١٠٠٠

مليجرام في اللتر . يحتوي ماء النيل  
على حوالي ٤٠٠ مليجرام في اللتر ،  
وقد يتحمل الإنسان حداً أقصى من  
الاملاح في ماء الشرب في حدود  
٤٠٠٠ مليجرام في اللتر ، ولكن  
الزراعة لا تتحمل ذلك . وقد حدث في  
بعض الابار الصحرابية ان زادت  
ملوحة المياه من حوالي ٦٠٠  
مليجرام في اللتر الى ٢٧٠٠ على  
مدى ٦ سنوات نتيجة الضخ الزائد  
في غياب الوعي الجيولوجي . ليس  
هذا فحسب بل يجب معرفة تركيز  
بعض العناصر الضارة التي قد  
تتسرب الى المياه الجوفية نتيجة  
التلوث ومنها الرصاص والكاديوم  
والزرنيخ وغيرها وكذلك بعض  
المركبات الكيميائية الأخرى .  
وغالباً ما يكون مصدر هذه الملوثات  
هو الصرف الناتج من الأنشطة  
الصناعية في غياب الوعي  
الجيولوجي فيؤدي ذلك الى اختلاط  
هذا الصرف بمصادر او مكامن المياه  
الجوفية . اما غياب الوعي  
الجيولوجي في أعمال الصرف

الصحي ، وخاصة اذا ضحبه  
الاعمال والامبالاة فانه يؤدي الى  
اختلاط مياه الجارية ، - والعياذ  
بيله - بالمياه الجوفية ، وتزويدها  
بمصلحة لا يأس بها مما يجعله من  
المسوّات العضوية وغير  
العضوية ، وكل ما شئت عن  
الاضرار الصحية التي يمكن ان  
تنتج عن ذلك ، فقد يكون ماء البئر  
شظايا نقياً وانما يارداً مستساغاً  
للشرب ولكنه متخم بالميكروبات  
والطفيليات التي اكتسبها من  
اختلاطه بماء الصرف الصحي . وفي  
الوادي قد تستغنى عن الابار بماء  
الصنوبر فيما يخص الشرب ، اما  
في المناطق الصحرابية حيث ياتي  
ماء الصنوبر ايضا من الابار فيجب  
ان تتلافى اختلاط الصرف الصحي  
بالماء الجوى ، وذلك يستلزم وعياً  
جيولوجياً .





## الاجتماع السنوي للمعهد البريطاني في عمان للاركيولوجيا والتاريخ

# انظمة تخزين المياه في الاردن

□ لندن - من عمان الجندى

عقد المعهد البريطاني في عمان للاركيولوجيا والتاريخ الاسبوع الماضي اجتماعه السنوي الثاني عشر في لندن بحضور حوالي الخمسين من الاعضاء والمدرسين الذين

اتخذوا مقاعدهم في احدى قاعات الاكاديمية البريطانية قبل ان يلتفت الجلسة رئيس المعهد ستر جون مويرلي مرحباً بالحضور وداعياً الاميرة سمية الى تلاوة رسالة حملها اباه اري للبعد والدعاء ولي العهد الامير حسن بن طلال الذي اعتذر عن عدم حضوره بسبب مشاغله. حديثاً الامير حسن العاملين في المعهد مشيداً بما حققوه من نجاحات ميدانية، واثني على تعاونهم مع جامعات وجهات اربية اخرى بغية الكشف عن ثروات المنطقة التي تمثل وثائق اثرية مهمة في تاريخ الانسان. ويعد الاستماع الى الرسالة واصل الاجتماع اعماله المعتادة التي تضمنت انتخاب اعضاء لشغل ثلاثة مقاعد شاغرة في مجلس المعهد.

وكان المعهد الذي يتلقى الدعم المالي من الاكاديمية البريطانية، اقيم في ١٩٧٨ بغرض تشجيع، دراسة الاركيولوجيا والتاريخ والحضارة والبيئة في الاردن والتول العربية المجاورة (سورية ولبنان). ومنذ تأسيسه ساهم ومول مشاريع عدة منها البحوث التي تركزت على الصحراء الابدية الشرقية وبيئتها في مراحل ما قبل التاريخ ما أدى الى التعرف على واحد من القدم مراكز تدجين الحيوانات واستنبات النباتات في التاريخ. كما ساعد أيضاً في اجراء تنقيبات ارية في مستوطنات اقيمت بوادي الاردن خلال الحصرين البرونزي والحجري، وفي مثل النبي منذ (قادش القديمة)، وهو من اهم التلال السورية تاريخياً نظراً الى غناه بمخلفات والثر تعود الى عدد من العصور القديمة. اياً مشاركون السنة الماضية

وحدها، فبلغت ثمانية بصلها مدير المعهد في تقريره بالتفصيل. كان اولها الصهرات الارية في خربة فارس حيث عثر على مخلفات لتلقى الضوء على تاريخ المنطقة الغامض اواخر الفترة البيزنطية وبداية العصر الاسلامي واخرها دراسة النباتات في وادي حسيان. عدا

عن هذا وذلك استمرت عمليات التنقيب في وادي فيضان وشمال شونا. وتوصلت البعثة العاملة في الموقع الثاني الذي كان نقطة تقاطع رئيسية الى معرفة المزيد عن تطور المنطقة وطبيعتها اثناء العصر الحجري. واجرى ايضا مسح لصحراء ورشيد اضاف الى المعلومات المتوافرة عن استخداماتها القديمة. وساهم المدير الحالي للمعهد في عمان وليم لانكستر وزوجته فيليني في مشروع خربة فارس اذ درسا كيفية استئثار ارض المنطقة قديماً وحديثاً، والقضاء وتاريخ القبائل التي عاشت عليها، كما حصلوا على معلومات اثنووبولوجية تتعلق بهضبة الكرك. وقام الاثنان باجراء بحث ميداني اخر في منطقة حارة/ حماد كان احد محاور محاضرة عن الانظمة القديمة لتخزين المياه في الجابية الاردنية، القاها مدير المعهد في ختام الاجتماع السنوي ورافقها عرض للصور. وتناول الباحث الانثروبولوجي (امسي ما لا بل عن ٢٠ سنة في بلاد الشام محفراً تاريخ اهلها واعراقهم) في محاضراته ثلاثة نماذج لانظمة تخزين مياه الامطار كانت شائعة قديماً في شمال شرقي الاردن وسورية والعراق والسعودية، ولا يزال بعضها صالحاً للاستعمال.

النماذج اول هذه النماذج الفخيرة: وهو مجرى مائي يتراوح طوله من ٢٠ - ٣٠ متراً الى بضعة كيلومترات وقد يصل عمقه الى ٣ امتار. الشوئج الآخر المكون، شديد الاختلاف من سابقه فطوله قد يصل الى ٦٠ او ٧٠ متراً الا انه ذو فائدة محدودة لتخبر

مياهه بسرعة بسبب ضالة عمقه الذي لا يتجاوز عادة بضعة سنتيمترات. وقريباً من المخالفير، المعثرة في الحصاد والحارة (شمال شرقي الاردن) عثر على فخاريات مختلفة تعود الى فترة تعدد من اواخر العصر الروماني واولائل للرحلة البيزنطية الى اواسد العهد الاموي. ويعتقد ان المخالفير، شئت قبل ذلك بزمان طويل.

اما الشوئج الثالث فهو دير الجمع، الذي ينتشر في هضبة الكرك (الاردن) وجوران وسفوح جبل العرب حيث يتم توجيه مياه الامطار من على بعد مسافة تبلغ احياناً كيلومترات عدة الى بئر تتخذ شكل النجاسة، فتحة صغيرة تقضي الى جوف واسع

عرضاً يكون لعمه طبقة عميقة استخدمه العرب، وما يزالون لتخزين الحبوب. وهناك وسائل تضمن تقنية الماء في منطقة الجمع (بمساحة ١٢ هكتار، احياناً)، خصوصاً حول الابار التي تحيط بالقرى حيث يكسر استهلاك الماء.

عرض خصائص هذه النماذج وتاريخها وتوزعها استخلص لانكستر مجموعة من النتائج وطرح تساؤلات عدة لم يجد لها بعد اجوبة شافية. وقال لانكستر: هذه النماذج محلية تماماً لم يخضعها اهل المنطقة عن شعوب اخرى وانما ابتكروها باستثناء العرب، الفخيرة، بسيلة اهلها لتخزين مياه الامطار، ومع طبعاً تستند الى تقنيات بسيطة. فقد كانت هذه النماذج - وبعضها يعود الى العصر الحجري - ذات اهمية بالغة في حياة الانسان، اذ ولرت له الماء، وهي لم تلفظ نظر الرحالة وعلماء الآثار الاوروبيين الذين جايلوا بلاد الشام وبحث خافية الا عن اهل المنطقة على رغم انتشارها الواسع، الذي يؤكد ان الفضل في وجودها لا يعود الى حكومة او سلطة مركزية قديمة، ولا بد انها كانت ثمرة لجهود البدو ابناء المنطقة ممن شغلوا هذه الاضية وجسروا تلك الابار وبنوا وتقسوا بالضرورة بخبرة واسعة بانظمة لا يمكن ان تتوالى لاية سلطة مركزية





الحياة اللندنية

المصدر :

٩١٢

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات

انذاك. ويدل توزيع ما يزيد عن مئة  
من الاقنية المتشابهة في شمال شرق  
سورية، مثلاً علي ان حياة البو  
كانت لا تقل تعقيداً عن حضارة اهل  
النبية.  
استهلك الانسان والحيوان  
حضرأ، هذا المخزون من المياه الذي  
لم يستخدم لأغراض زراعية، وإذا  
كانت ندرة الأمطار أو صعوبة التنقل  
به سبباً أكثر الاقنية والآبار، فإنها لا  
تكفي بحد ذاتها لتفسير الظاهرة.  
ويبدو من الاستهلاك الكبير للماء  
الذي تدل عليه وفرة أنظمة التخزين  
ان حيوانات المنطقة كانت أكثر عدداً  
من اصحاب البشر، ما يوحي بوجود  
استخدامات عسكرية أو تجارية لهذه  
الحيوانات، فهل احتاجوا هذه  
الاعداء الكبيرة من الجمال والخيول  
الخ... بسبب حروبهم وحملاتهم  
العسكرية، أم أنهم دابوا على  
تصديرها إلى مناطق مجاورة؟ لا  
يمكك لاكتسب الجوبة، وهو  
بانتظار ان يشمر المؤرخون وعلماء  
الاثار عن سواعدهم ويحاولوا فك  
الغز القديم









